

Raport z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Lęborskiego
na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem perspektywy
na lata 2016 – 2019
za lata 2012 - 2013



Zamawiający:

Powiat Lęborski
Starostwo Powiatowe w Lęborku
ul. Czołgistów 5
84 - 300 Lębork



Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota-Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60 - 583 Poznań
www.greenkey.pl

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 – 2019 za lata 2012 - 2013

Kierownik projektu:

mgr Joanna Masiota-Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Joanna Masiota-Tomaszewska
mgr inż. Sylwia Turowska
mgr Joanna Walkowiak

Wrzesień, 2014 r.

SPIS TREŚCI

1.....	WSTĘP	5
2.....	WYKAZ I OPIS DZIAŁAŃ ZREALIZOWANYCH NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO W RAMACH OSIĄGNIĘCIA UCHWALONYCH CELÓW EKOLOGICZNYCH W OKRESIE OD STYCZNIA 2012 R. DO GRUDNIA 2013 R.	12
2.1.	Realizacja celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu.....	12
2.2.	Realizacja celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej	13
2.3.	Realizacja celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	19
2.4.	Realizacja celu ochrona przed hałasem.....	29
2.5.	Realizacja celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym	30
2.6.	Realizacja celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych	31
2.7.	Realizacja celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju	33
2.8.	Realizacja celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa..	35
2.9.	Zarządzania ochroną środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego	38
3.....	OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU.....	44
4.....	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	58
	WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA	60
	SPIS TABEL.....	61

Oznaczenia skrótów:

b.d. – brak danych	NO ₂ – dwutlenek azotu
BZT ₅ – biologiczne zapotrzebowanie na tlen	OChK – Obszar Chronionego Krajobrazu
Cd – kadm	OSP – Ochotnicza Straż Pożarna
ChZT ₅ – chemiczne zapotrzebowanie na tlen	OWO – ogólny węgiel organiczny
CO – tlenek węgla	PIG – Państwowy Instytut Geologiczny
CO ₂ - dwutlenek węgla	PM10 – pył zawieszony o średnicy 10 mm
dam ³ /rok - tys. m ³ /rok	POŚ – Program Ochrony Środowiska
fb – fitobentos	PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
GIOŚ – Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GUS – Główny Urząd Statystyczny	RLM – równoważna liczba mieszkańców
JCWPd – Jednolita Część Wód Podziemnych	RPO – Regionalny Program Operacyjny
KPOŚK – Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	SO ₂ – dwutlenek siarki
Mg – Megagram (tona)	ug/m ³ – mikrogramów na metr sześcienny
MPZP – Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego	WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Ni – nikiel	WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	
NO – tlenek azotu	

1. WSTĘP

Dla Powiatu Lęborskiego obecnie obowiązuje zaktualizowany dokument Programu Ochrony Środowiska uchwalony w 2012 roku. Opracowany Program Ochrony Środowiska (zwany dalej Programem lub POŚ) został przyjęty przez Radę Powiatu Lęborskiego Uchwałą Nr XXV/191/2012 z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012 - 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 - 2019”.

Zgodnie z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.) organ wykonawczy Powiatu sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska (zwany dalej Raportem), który przedstawia Radzie Powiatu. Niniejszy dokument stanowi realizację obowiązku, o którym mowa powyżej.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013, poz. 1235) Starosta ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej opracowany Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, tak aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń powiatu w zakresie ochrony środowiska.

Ustawodawca nie określił, jaką formę powinien posiadać Raport z realizacji Programu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie zostały opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony Raport z jego realizacji.

Zakres niezbędnych informacji jakie powinien zawierać Raport powinien odpowiadać treści przyjętego POŚ. W Raporcie należy zatem przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska opisanym w Programie Ochrony Środowiska powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w POŚ, te realizowane bezpośrednio przez samorząd powiatu, jak i wszystkie inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na jego terenie. Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska powinien, przede wszystkim, zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w Programie. Ponadto w Raporcie można umieścić także inne informacje, które powiat uważa za istotne dla rozwoju systemu działań w zakresie ochrony środowiska na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego Programu ochrony środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego, a co zostało zrealizowane w latach 2012 – 2013.

W Programie, na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków presji na środowisko oraz na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowań polityki ekologicznej sformułowano główne cele ekologiczne, które zawierają listę celów szczegółowych istotnych w skali powiatu i jednostek wchodzących w jego skład - gmin, które zostały przewidziane do realizacji.

W niniejszym Raporcie zostały przedstawione zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte w ramach obowiązującego w latach 2012 - 2013 Programu Ochrony Środowiska, w okresie od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2013 r.

Przedsięwzięcia i zadania ujęte zostały w Raporcie w następujących grupach, zgodnie z obowiązującym w latach 2012 - 2013 harmonogramem realizacji programu ochrony środowiska:

I. Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

1. Kierunek działań - Ochrona przyrody i krajobrazu

- Zadania krótkoterminowe:

- Współpraca z instytucjami zarządzającymi obszarami Natura 2000, Słowińskim Parkiem Narodowym oraz Obszarem Chronionego Krajobrazu położonymi na terenie powiatu, w zakresie utrzymania walorów tych obszarów;
- Aktualizacja inwentaryzacji zasobów przyrody;
- Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych;
- Zachowanie i ochrona najwartościowszych, nieprzekształconych zespołów i fragmentów krajobrazów.

- Zadania długoterminowe:

- Zachowanie różnorodności biologicznej.

2. Kierunek działań - Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej

- Zadania krótkoterminowe:

- Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów nieprzydatnych rolniczo;
- Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg;
- Zakładanie nowych zadrzewień z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów;
- Objęcie ochroną powierzchni lasów, gdzie ekosystemy zachowały się w stanie mało zmienionym;
- Powiększanie powierzchni terenów zieleni urządzonej;
- Współpraca z nadleśnictwami w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi.

- Zadania długoterminowe:

- Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej;
- Zachowanie różnorodności biologicznej środowiska leśnego;
- Ograniczenie antropopresji na lasy.

II. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej.

1. Kierunek działań - Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi

- Zadania krótkoterminowe:

- Ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków komunalnych oraz deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w pozwoleniach wodno-prawnych;
- Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych w zakresie stanu i składu odprowadzanych ścieków;
- Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia;
- Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych;
- Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrywania w wodę pitną;
- Ochrona czynna i bierna ujęć wód podziemnych;
- Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu;
- Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów;
- Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków;
- Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie.

- Zadania długoterminowe:

- Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych i powierzchniowych, w tym wód przybrzeżnych.

2. Kierunek działań - Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami

- Zadania krótkoterminowe:

- Zabezpieczanie stabilności istniejących wałów przeciwpowodziowych poprzez odbudowę ubezpieczeń brzegowych rzek oraz budowa nowych wałów;
- Utrzymywanie w należyтым stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów, obwałowań;
- Utrzymywanie w należyтым stanie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych;
- Opracowanie i wdrożenie dokumentów umożliwiających zarządzanie ryzykiem powodziowym;
- Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach.

- Zadania długoterminowe:

- Zabezpieczenie terenu powiatu przed powodzią.

III. Poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

1. Kierunek działań - Ograniczenie niskiej emisji

- Zadania krótkoterminowe:

- Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych;
 - Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, biomasa) w obiektach należących do powiatu;
 - Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu;
 - Termomodernizacja budynków będących we władaniu powiatu oraz poszczególnych jego gmin;
 - Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych.
- Zadania długoterminowe:
- Dalsza rozbudowa sieci gazowej na obszarze powiatu.
2. Kierunek działań - Ograniczenie emisji przemysłowej
- Zadania krótkoterminowe:
- Weryfikacja wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza pod kątem rzeczywistej emisji w zakładach przemysłowych;
 - Modernizacja układów technologicznych ciepłowni, w tym wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających;
 - Stosowanie wysokiej jakości węgla lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny,
 - Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych;
 - Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku.
- Zadania długoterminowe:
- Wspieranie inwestycji w zakresie ochrony powietrza.
3. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego
- Zadania krótkoterminowe:
- Zwiększenie liczby ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości;
 - Budowa i modernizacja dróg powiatowych, w tym obwodnic.
- Zadania długoterminowe:
- Remonty nawierzchni dróg powiatowych;
 - Rozwój transportu rowerowego.

IV. Ochrona przed hałasem

1. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego
- Zadania krótkoterminowe:
- Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;
 - Budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu;
 - Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania dla dróg o największym natężeniu hałasu;

- Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem;
- Poprawa standardów technicznych dróg.
- Zadania długoterminowe:
 - Zmniejszenie uciążliwości hałasu.

V. Ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

1. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych

- Zadania krótkoterminowe:
 - Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego.
- Zadania długoterminowe:
 - Aktualizacja rejestru terenów zagrożonych niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym.

VI. Ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

1. Kierunek działań - Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu

- Zadania krótkoterminowe:
 - Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi;
 - Zabezpieczenie terenów narażonych na erozję poprzez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień;
 - Kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych;
 - Rekultywacja komunalnego składowiska odpadów w Lucinie.
- Zadania długoterminowe:
 - Zachowanie standardów jakości gleb;
 - Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze.

2. Kierunek działań - Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych

- Zadania krótkoterminowe:
 - Nadzór i kontrola koncesji na wydobywanie kopalin;
 - Rozpoznanie nielegalnego wydobycia kopalin.
- Zadania długoterminowe:
 - Likwidacja nielegalnego wydobycia kopalin;
 - Wprowadzanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów o zakazie wykorzystywania terenów złóż kopalin w inny sposób niż z przeznaczeniem na koncesję;
 - Ochrona złóż kopalin z uwzględnieniem perspektywicznej eksploatacji.

VII. Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

1. Kierunek działań - Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów

- Zadania krótkoterminowe/długoterminowe:
 - Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami;

- Koordynowanie działań związanych z gospodarką odpadami na terenie powiatu;
- Współpraca w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnej z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

VIII. Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

1. Kierunek działań - Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa

- Zadania krótkoterminowe/długoterminowe:

- Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w szkołach;
- Organizowanie cyklicznych tematycznych wydarzeń poświęconych ochronie środowiska (Sprzątanie Świata, Dni Ochrony Środowiska);
- Działania informacyjne o programach pomocowych na inwestycje proekologiczne;
- Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekosystemów wodnych i ochrony przeciwpowodziowej;
- Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną;
- Edukacja rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych;
- Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw;
- Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii;
- Wdrożenie i rozwój systemu odpowiedniego informowania mieszkańców Powiatu na temat funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w powiecie;
- Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest;
- Stworzenie i rozwijanie powszechnego dostępu do informacji o środowisku.

Raport został opracowany głównie na podstawie danych i informacji uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Lęborku. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2012 - 2013 były sprawozdania Zarządu Powiatu Lęborskiego z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za lata 2012 i 2013 oraz dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego, a także uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane ze Starostwa Powiatowego.

W celu opracowania Raportu pozyskiwano również dane z gmin Powiatu Lęborskiego, Państwowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej oraz zarządców sieci eksploatowanych na terenie Powiatu.

Z budżetu Powiatu, w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, finansowane są następujące zadania oraz działalność następujących jednostek organizacyjnych (na podstawie ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595, art. 4-7):

- edukacja publiczna,
- transport zbiorowy i drogi publiczne (drogi powiatowe – inwestycje),
- kultura i ochrona dóbr kultury,
- kultura fizyczna i turystyka,
- geodezja, kartografia i kataster,
- gospodarka nieruchomościami,
- administracja architektoniczno – budowlana,
- gospodarka wodna,
- ochrona środowiska i przyrody,
- rolnictwo, leśnictwo i rybactwo śródlądowe (Straż Rybacka),
- porządek publiczny i bezpieczeństwo obywateli,
- ochrona przeciwpowodziowa, w tym wyposażenie i utrzymanie powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska,
- utrzymanie powiatowych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych,
- promocja powiatu (organizacja imprez turystycznych),
- współpraca z organizacjami pozarządowymi.

Jak widać z powyższego zestawienia Powiat nie posiada w swoich kompetencjach wielu zadań związanych z ochroną środowiska czy gospodarką komunalną. Większość zadań inwestycyjnych jest realizowana na szczeblu lokalnym, przez samorządy gminne. W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego jest zawartych jednak wiele zadań, które powinny być realizowane na tym terenie nie tylko przez Powiat, ale również przez Gminy. Dlatego też w niniejszym Raporcie dużą uwagę poświęcono również działaniom oraz wydatkom poszczególnych gmin.

2. WYKAZ I OPIS DZIAŁAŃ ZREALIZOWANYCH NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO W RAMACH OSIĄGNIĘCIA UCHWALONYCH CELÓW EKOLOGICZNYCH W OKRESIE OD STYCZNIA 2012 R. DO GRUDNIA 2013 R.

2.1. Realizacja celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

Kierunek działań - ochrona przyrody i krajobrazu oraz kierunek działań - ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej - cele są realizowane co roku w ramach współpracy z nadleśnictwem oraz zadań własnych nadleśnictwa i właścicieli gruntów leśnych, tak więc w celu utrzymania zasobów leśnych w dobrym stanie zachowania konieczna jest kontynuacja działań. Podejmowane działania ze strony samorządu skupiały się głównie na pielęgnacji, utrzymaniu i zakładaniu zieleni, pielęgnacji miejsc cennych przyrodniczo, krajobrazowo i kulturalnie. Konieczna jest kontynuacja celów, ze względu na konieczność systematycznie prowadzonych działań.

Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE UŻYTKOWANIE LASÓW, ZADRZEWIEŃ I TERENÓW ZIELENI URZĄDZONEJ			
Miasto Lębork			
Utrzymanie zieleni.	Miasto Lębork	2012	789 742,60
Utrzymanie zieleni.	Miasto Lębork	2013	1 248 037,48
Miasto Łeba			
Urządzenie Parku Misjonarzy Oblatów - Etap II.	Miasto Łeba	2012	287 790,00
Utrzymanie zieleni.	Miasto Łeba	2012	b. d.
Zagospodarowanie turystyczne parku leśnego przy ul. Wojska Polskiego w Łebie etap I.	Miasto Łeba	2013	341 807,00
Utrzymanie zieleni.	Miasto Łeba	2013	b. d.
Gmina Cewice			
Podniesienie atrakcyjności przyrodniczej, rekreacyjnej oraz turystycznej Gminy poprzez m.in. zagospodarowanie parku w miejscowości Cewice.	Gmina Cewice	2012	100 829,68
Budowa parku wielopokoleniowego w m. Łebunia.	Gmina Cewice	2013	119 626,29

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zagospodarowanie „Czarnego Potoku” w Maszewie Lęborskim.	Gmina Cewice	2013	388 622,29
Zagospodarowanie terenu przy jeziorze w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	30 750,00
Zagospodarowanie terenu przy jeziorze w Siemirowicach.	Gmina Cewice	2013	500 132,92
Zakup sadzonek drzew.	Gmina Cewice	2013	2 461,60
Utworzenie parku wielopokoleniowego w Łebuni.	Gmina Cewice	2013	119 626,29
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Utrzymanie zieleni.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Utrzymanie zieleni.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			
Zalesienie terenów zdegradowanych i nieużytków na terenie gmin powiatu (np. za pomocą zapisów w MPZP, planach urządzania lasu).	osoby prywatne, Nadleśnictwa	2012 - 2013	b. d.
Zadania w zakresie wzbogacania i racjonalnej eksploatacji zasobów leśnych są zawierane w uchwalanych MPZP, działania w tym zakresie prowadzone są także przez Nadleśnictwa oraz osoby prywatne.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.2. Realizacja celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej

Kierunek działań - ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi - cel realizowany jest na bieżąco, nie tylko przez Powiat, ale i także jego jednostki – Gminy, które co roku podejmują działania związane z rozwojem i modernizacją sieci wodociągowo – kanalizacyjnej. Konieczna jest dalsza realizacja inwestycji w zakresie ochrony zasobów wodnych oraz racjonalne korzystanie z zasobów, poprzez respektowanie zapisów pozwoleń wodnoprawnych, wywiązywanie się z zapisów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, racjonalny i uzasadniony pod kątem warunków gruntowych rozwój indywidualnych rozwiązań gospodarki ściekowej.

Kierunek działań - ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami - działania z zakresu utrzymania urządzeń melioracyjnych są prowadzone w stopniu niewystarczającym. Działania melioracyjne w efekcie mogą mieć wpływ na utworzenie systemu kształtowania i wykorzystania zasobów wodnych, jednak brak realizacji działań w tym zakresie może spowolnić osiągnięcie celu długoterminowego. Konieczna jest kontynuacja realizacji celu.

Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Łębskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA WÓD I RACJONALNA GOSPODARKA ZASOBAMI WODNYMI			
Powiat Łębski			
Starosta co roku wydaje pozwolenia wodnoprawne na pobór wód, zrzut oczyszczonych ścieków, wprowadzanie wód opadowych do wód i do ziemi. Odpowiednie zapisy w pozwoleniach pozwalają na zabezpieczenie źródeł wody pitnej oraz sukcesywne ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych, ścieków komunalnych i deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne.	Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Na bieżąco, lub zgodnie z wnioskami przedsiębiorców, za pośrednictwem wydanych pozwoleń dotyczących korzystania ze środowiska (np. poprzez pobór wód) następuje ograniczenie nieprawidłowego wykorzystania zasobów naturalnych poprzez zmiany w pozwoleniach i dostosowanie ich do rzeczywistych potrzeb.	Powiat	2012 - 2013	b. d.
Zadania z tej grupy są częściowo zawarte w działaniach prowadzonych w celu ochrony zasobów wodnych, a w szczególności modernizacji sieci wodociągowych, prowadzonych przez poszczególne gminy oraz zakłady wodociągowe oraz wydawanych lub zmienianych i dostosowywanych pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, wydawanych przez Powiat. Zadania, które kwalifikują się także do tej tematyki można odnaleźć przy omawianiu edukacji ekologicznej, w czasie realizacji POŚ na terenie Powiatu i gmin realizowanych było wiele akcji ekologicznych związanych z wodą.			
Zorganizowanie akcji sprzątania rzeki Łeby w ramach zadania „Błękit rzeki dobrem krainy”.	Powiat	2012	1 993,77
Miasto Łębork			
Budowa i przebudowa systemów odprowadzania wód opadowych i roztopowych.	Miasto Łębork	2012	1 481 745,89
		2013	1 574 176,47
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Miasto Łębork	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Miasto Łębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Modernizacja gospodarki ściekowej	Miasto Łeba	2012	2 000 000,00
Renaturalizacja „Łabędziego Stawu” - etap I bagrowanie zbiornika.	Miasto Łeba	2012	612 960,00
		2013	2 989,00
Renaturalizacja „Łabędziego Stawu” - etap II - zagospodarowanie turystyczno - rekreacyjne zbiornika.	Miasto Łeba	2012	276 750,00
Wykonanie instalacji wodociągowej ul. Słowińskiej.	Miasto Łeba	2013	70 058,00
Modernizacja gospodarki ściekowej.	Miasto Łeba	2013	147 323,00
Przebudowa kanalizacji deszczowej - Plac Dworcowy.	Miasto Łeba	2013	106 132,00
Remont z przebudową kanalizacji deszczowej - ul. Turystyczna.	Miasto Łeba	2013	14 774,00
Remont z przebudową nabrzeża stoczniowego – dok. projektowa.	Miasto Łeba	2013	55 500,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Wykonanie projektu budowy sieci wodociągowej Karwica – Lesiaki.	Gmina Cewice	2012	60 762,00
Wykonanie projektu budowy sieci wodociągowej Pieski.	Gmina Cewice	2012	102 705,00
Budowa stacji uzdatniania wody w Karwicy i w Pieskach.	Gmina Cewice	2012	24 029,30
Remonty agregatów pompowych w studniach głębinowych oraz pozostałe remonty w sieci wodociągowej.	Gmina Cewice	2012	19 247,06
Zakup materiałów do konserwacji i naprawy urządzeń wodociągowych.	Gmina Cewice	2012	29 513,87
Zakup materiałów do budowy przyłączy wodociągowych.	Gmina Cewice	2012	4 428,48
Wykonanie projektu budowy kolektora ściekowego w Oskowie.	Gmina Cewice	2012	10 947,00
Wykonanie dokumentacji dotyczącej budowy kolektora sanitarnego Siemirowice – Cewice.	Gmina Cewice	2012	84 383,23
Wykonanie dokumentacji dotyczącej budowy sieci wodno – kanalizacyjnej w Bukowinie.	Gmina Cewice	2012	107 840,00
Zakup materiałów do bieżących napraw sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni.	Gmina Cewice	2012	9 714,76
Remonty przepompowni.	Gmina Cewice	2012	4 878,05
Czyszczenie kanalizacji sanitarnej.	Gmina Cewice	2012	b. d.
Wykonanie dokumentacji projektowej przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Cewice	2012	19 400,00
Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na likwidację oczyszczalni ścieków w Łebuni, budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Łebuni, tranzytowego kanału sanitarnego z m. Łebunia do m. Osowo Łębskie Skrzyżowanie, sieci kanalizacji sanitarnej w m. Osowo	Gmina Cewice	2012	52 275,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Lęborskie, sieci kanalizacji sanitarnej w m. Osowo Lęborskie Skrzyżowanie – Mszewo Lęborskie wraz z rozbudową sieci wodociągowej w m. Łebunia, Mszewo Lęborskie – Osowo Lęborskie Skrzyżowanie – Osowo Lęborskie.			
Budowa kanalizacji deszczowej w Cewicach ul. PKWN.	Gmina Cewice	2012	309 351,09
Modernizacja budynku hydroforni w Cewicach.	Gmina Cewice	2013	13 044,40
Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	131 247,05
Projekt budowy sieci wodno-kanalizacyjnej w m. Siemirowice (wieś) oraz Zielonym Dworze.	Gmina Cewice	2013	19 831,98
Projekt budowy sieci kanalizacyjnej Malczyce – Osowiec.	Gmina Cewice	2013	17 000,00
Projekt budowy sieci wodociągowej w m. Karwica-Lesiaki.	Gmina Cewice	2013	49 400,00
Zakup materiałów do budowy sieci wodociągowych (Cewice, ul. Topolowa).	Gmina Cewice	2013	30 795,48
Zakup materiałów do konserwacji i naprawy urządzeń wodociągowych.	Gmina Cewice	2013	31 218,61
Remonty agregatów pompowych w studniach głębinowych oraz pozostałe remonty w sieciach wodociągowych.	Gmina Cewice	2013	26 737,13
Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Kamieniec.	Gmina Cewice	2013	491 002,63
Budowa kolektora sanitarnego Siemirowice-Cewice.	Gmina Cewice	2013	2 016 627,04
Projekt budowy kolektora ściekowego w Oskowie.	Gmina Cewice	2013	10.947,00
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Cewice	2013	16 900,00
Budowa kolektora sanitarnego Łebunia - Osowo Lęborskie - Mszewo Lęborskie wraz z siecią wodociagową.	Gmina Cewice	2013	1 826 363,72
Remont przepompowni.	Gmina Cewice	2013	5 000,00
Czyszczenie kanalizacji w gminnej sieci sanitarnej.	Gmina Cewice	2013	b. d.
Ekspertyza techniczna w sprawie rozpoznania stosunków wodnych (dz. Bukowina) oraz ocena oddziaływania na środowisko inwestycji (ferma nerek w Bukowinie).	Gmina Cewice	2013	6 850,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Budowa sieci wodociągowej w Chocielewku.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	387 580,84
Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	29 994,50
Zakup pompy głębinowej do wodociągu Łebień.	Gmina Nowa Wieś	2012	6 192,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	Lęborska		
Zakup pompy głębinowej do wodociągu Obliwice.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	3 749,32
Monitoring 3 przepompowni w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	19 600,00
Zakup pompy szlamowej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	6 000,00
Przebudowa hydroforni w Krępie Kaszubskiej – ekspertyza.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	21 246,00
Budowa wodociągu od ul. Syrokomli w Lęborku do Nowej Wsi ul. Kębłowska i Młynarska do Kębłowa (mapa do celów projektowych).	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	5 781,00
Budowa oczyszczalni ścieków w Janowicach, budowa sieci wodociągowej Mosty, Chocielewko wraz z budową studni Darzewo i Małoszyce, w ramach Programu Rozwoju.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	1 300 849,00
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ługi, Lubowidz, Mosty.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	35 792,00
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Nowa Wieś Lęborska ul. Młynarska, Kębłowska oraz Kębłowo Nowowiejskie.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	19 235,50
Zakup zadymiarki do wykrywania nieszczelności instalacji kanalizacyjnej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	6.100
Przebudowa ujęcia wody w Tawęcinie.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	8,000,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Przekazanie dotacji na dofinansowanie zadania „modernizacja gospodarki ściekowej w mieście Łeba”.	Gmina Wicko	2012	160 000,00
Przebudowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz modernizacja przepompowni ścieków w Nowęcinnie ul. Relaksowa.	Gmina Wicko	2012	b. d.
Przekazanie dotacji na zakup przydomowych oczyszczalni dla mieszkańców miejscowości nie posiadających zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków.	Gmina Wicko	2012	7 284,84

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Przekazanie dotacji na dofinansowanie zadania „modernizacja gospodarki ściekowej w mieście Łeba”.	Gmina Wicko	2013	372 803,08
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wojciechowo wraz z przyłączami.	Gmina Wicko	2013	169 581,12
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			
Realizowanie obowiązku informowania społeczeństwa o stanie aktualnym jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz wód ujmowanych na cele komunalne. WIOŚ co roku wykonuje pomiary monitoringowe jakości wód powierzchniowych i podziemnych, a wyniki badań są publikowane w raportach o stanie środowiska przyrodniczego województwa pomorskiego. Wyniki analiz przedkładane są również organom powiatu. WIOŚ sprawuje kontrolę nad stanem jakości wód, co pozwala wychwytywać zanieczyszczenia dostające się do środowiska. Inspekcja sanitarna co roku prowadzi badania monitoringowe na SUW, na sieci wodociągowej oraz u odbiorców. Sprawozdania z badań przedkładane są organom gminy oraz zamieszczane na stronie internetowej inspekcji.	PSSE, WIOŚ	2012 - 2013	b.d.
Starosta co roku wydaje pozwolenia wodnoprawne na zrzut oczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi, w których określone są zasady oczyszczania odprowadzanych ścieków, co eliminuje emisję zanieczyszczeń wymywanych przez opady poprzez zorganizowany odbiór wód opadowych z terenów przemysłowych. Zakłady przemysłowe posiadają na swoim terenie system oczyszczania wód opadowych i roztopowych, jednak jest to trudne do weryfikacji.	Starosta, przedsiębiorcy	2012 - 2013	b.d.
W ramach dostosowywania technologii do najlepszych dostępnych technik oraz realizacji nowych przedsięwzięć dąży się do minimalizacji wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych oraz zmniejszenia zapotrzebowania na wodę w przemyśle, ale także w rolnictwie.			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA I OCHRONA PRZED PODTOPIENIAMI			
Gminy na terenie Powiatu Lęborskiego prowadzą na bieżąco odbudowę i konserwację rowów melioracyjnych.	Miasto Lębork	2012 - 2013	b.d.
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.3. Realizacja celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Cel poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych - został zrealizowany częściowo, co potwierdzają wyniki badań jakości powietrza. W związku z tym konieczna jest dalsza realizacja inwestycji oraz zadań organizacyjnych w celu realizacji programu ochrony powietrza, utrzymania stanu jakości oraz ciągła poprawa. Pomimo realizacji celów polegających na rozbudowie systemu ciepłowniczego oraz modernizacji systemów grzewczych jakość powietrza uległa niewielkiej poprawie. Cel ten jest też realizowany na bieżąco poprzez różne ustalenia w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego co w przyszłości będzie skutkowało coraz większymi inwestycjami w instalowanie urządzeń opartych na energii odnawialnej. Instalacje te nie są jednak dokładnie ewidencjonowane, dlatego też trudno jest określić jak rozwija się energia odnawialna na tym terenie, podobnie sytuacja wygląda w przypadku prowadzenia upraw energetycznych.

Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI			
Powiat Lęborski			
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Lęborskiego.	Powiat	2013	2 760 672,79
Miasto Lębork			
Budowa elektrociepłowni opalanej biomasą, jako podstawowego źródła ciepła w systemie ciepłowniczym miasta Lęborka – opracowanie dokumentacji przetargowej.	Miasto Lębork	2012	9 348,00
		2013	29 896,22
Termomodernizacja 5-ciu obiektów użyteczności publicznej.	Miasto Lębork	2013	2 789 732,95
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Miasto Lębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			
Przebudowa pomieszczeń Gimnazjum na kotłownię i przyłączy CO.	Miasto Łeba	2012	109 289,00
Przebudowa instalacji gazowej w budynku socjalnym przy ul. Św. Mikołaja.	Miasto Łeba	2013	9 810,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Remont budynku Urzędu Miejskiego - ocieplenie pom. poddasza.	Miasto Łeba	2013	72 659,00
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Zakup pieca dla SP Maszewo.	Gmina Cewice	2012	24 846,00
Remont dachu SP Maszewo.	Gmina Cewice	2012	37 232,05
Remont dachu na budynku Publicznego Gimnazjum w Cewicach.	Gmina Cewice	2012	185 579,37
Postawienie lampy solarnej w części wsi za rzeką.	Gmina Cewice Sołectwo Oskowo	2013	8 200,00
Remont dachu SP Maszewo.	Gmina Cewice	2013	30 823,59
Remont dachu hydroforni w Cewicach.	Gmina Cewice	2013	13 044,00
Wymiana pokrycia dachowego na budynku przedszkola w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	92 427,35
Instalacja lampy solarnej w ramach funduszu sołeckiego Sołectwa Oskowo.	Gmina Cewice Sołectwo Oskowo	2013	8 200,00
Modernizacja instalacji wentylacyjnej w budynku Domu Kultury w Maszewie Lęb. (projekt).	Gmina Cewice	2013	7 625,20
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Docieplenie remizy OSP Pogorszewo.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	10 346,79
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Rozebranie istniejących kominów i zaślepienie otworów oraz budowa dwóch kominów dwupłaszczowych kwasoodpornych dla kotłowni olejowej w budynku Wicko 39.	Gmina Wicko	2012	36 551,55
Modernizacja kotłowni w budynku Wicko 61 (przedszkole).	Gmina Wicko	2012	4 875,64
Wykonanie centralnego ogrzewania w budynku świetlicy w miejscowości Wojciechowo.	Gmina Wicko	2012	9 293,19
Wykonanie centralnego ogrzewania w budynku świetlicy w miejscowości Górka.	Gmina Wicko	2013	15 010,44
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).							
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE EMISJI PRZEMYSŁOWEJ							
Starosta co roku wydaje pozwolenia na emisję gazów i pyłów dla nowych przedsiębiorców oraz dostosowuje zapisy już obowiązujących pozwoleń, co jest elementem zarządzania ochroną środowiska. W przypadku gdy instalacja wymaga urządzeń do redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, Starosta Lęborski wydając pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zobowiązuje posiadacza instalacji do systematycznego sprawdzania czy dotrzymana jest ich skuteczność. Kontrole przestrzegania zapisów wydanych pozwoleń w zakładach przemysłowych prowadzi natomiast WIOŚ.					Starosta, WIOŚ	2012 - 2013	koszty administracyjne
Wykaz wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów:					Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Nr decyzji data wydania / obowiązkiwania	Nazwa zakładu/ lokalizacja	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg/rok]			
OŚ.6224.6.2011 z dnia 24.06.11 r. (ważna do 23.06.21 r.)	PPU STAGAL ul. Krzywoustego 1 84-300 Lębork	E1	Chlorowodór	0,145			
		E2	Dwutlenek azotu	1,996			
		E3	Cyjanowodór Cynk-pył	0,01 0,00044			
OŚ.6224.7.2011 z dnia 22.03.11 r. (ważna do 21.03.21 r.)	MEYN POLSKA Sp. z o.o. ul. Sportowa 24 84-300 Lębork	E17-E22	Dwutlenek azotu Pył zawieszony PM10 Mangan, pył Fluor	0,071			
		E9-E16		0,015			
		E1-E8		0,001 0,002			
OŚ.6224.8.2011 z dnia 20.05.11 r. (ważna do 19.05.21 r.)	HaGE Polska Sp. z o.o. ul. Kaszubska 30 z siedzibą	E1 E2	Dwutlenek siarki Dwutlenek azotu Pył zawieszony PM10	0,100 0,0362 0,06205			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	w Żołędowie, ul. Dr A.Schmidta 1 86-031 Osielesko k. Bydgoszczy Elewator Zbożowy Lębork ul. Kaszubska 3 84-300 Lębork	E3-E10	Pył ogółem	0,396			
OŚ.6224.9.2011 z dnia 26.10.11 r. (ważna do 25.10.21 r.)	DOS Sp. z o.o. ul. Kopernika 2, 84-360 Łeba	E1	Formaldehyd Aldehyd octowy Fenol Furfural Aceton Metyloetyloketon Dwutlenek azotu Tlenek węgla Pył zawieszony PM10	0,0432 0,0187 0,023 0,0576 0,120 0,0043 0,0432 1,21 0,0058			
		E2	Formaldehyd Aldehyd octowy Fenol Furfural Aceton Metyloetyloketon Dwutlenek azotu Tlenek węgla Pył zawieszony PM10	0,0432 0,0187 0,023 0,0576 0,120 0,0043 0,0432 1,21 0,0058			
OŚ.6224.10.2011 z dnia 19.01.12 r. (ważna do 18.01.22 r.)	PPUH „Company LTD” ul. Wicka Rogali 1 84-300 Lębork	E1	Pył zawieszony PM10	0,150			
		E2	Pył ogółem	0,753			
OŚ.6224.1.2012 z dnia 08.05.12 r.	AMG Sp. z o.o. ul. Słupska 18	E1	Pył zawieszony PM10	0,150			
		E2	Pył ogółem	0,753			
OŚ.6224.1.2012 z dnia 08.05.12 r.	AMG Sp. z o.o. ul. Słupska 18	E1-E10	Pył zawieszony PM10	1,350565			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
(decyzja utraciła ważność - wydano nową decyzję)	84-300 Lębork		Ditienuk azotu Tlenek węgla Mezytylen Toluen Aceton 1-metylo-2-pirolidon Propylobenzen Ksylen Etylobenzen Octan butylu Octan etylu Węglowodory aromat. Węglowodory alifatyczne	0,273044 0,437557 0,389966 4,581462 0,35242 0,159072 0,194984 21,53618 7,081084 5,309344 0,35242 18,987178 6,496136			
OŚ.6224.2.2012 z dnia 27.06.12 r. (ważna do 26.06.22 r.)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KAR-MET Sp. J. Kazimierz Neumeller i Spółka ul. Traugutta 2 84-300 Lębork	E1	Tlenek azotu Tlenek węgla Pył zawieszony PM10	0,000648 0,00864 0,012744			
OŚ.6224.3.2012 z dnia 08.02.13 r. (ważna do 07.02.23 r.)	POLMARCO ul. Derdowskiego 6 84-360 Łeba	E1	Węglowodory alifatyczne	0,393			
OŚ.6224.2.2013 z dnia 04.04.13 r. (ważna do dnia 03.04.23 r.)	PPU ROBEX ul. Kaszubska 28 84-300 Lębork	E1-E3	Aceton Butan-1-ol Etylobenzen Fenylometanol Ksylen 4-metylopentan-2-on 2-metylo-propan-1-ol Octan butylu	0,323543 0,049920 0,212238 0,024960 1,245933 0,049920 0,080925 0,086073			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
			Toluen Węgl. Alifat. Węgl. Aromat.	0,377990 0,610178 0,662369			
		E4-E8	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla Etyl	0,064366 1,449443 0,027409 0,009984			
		E9-16	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,019800 0,000930 0,013198			
		E17-E22	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,067111 2,895984 0,013797			
		E23-E25	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,040164 1,448310 0,011298			
		E26-E31	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,040154 1,448292 0,011288			
		E32-E37	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,027521 1,448101 0,002872			
		E38	Pył PM10	0,842400			
OŚ.6224.3.2013 z dnia 26.07.13 r. (ważna do dnia 25.07.23 r.)	A-Lakiernia Sp. z o.o. ul. Krzywoustego 1 84-300 Lębork	E1-E4	Chrom Węgl. alifat. Ksylen Toluen Etylobenzen Butan-1-ol	0,00033 2,355 0,974 0,281 0,281 0,380			
OŚ.6224.4.2013 z dnia 29.07.13 r. (ważna do dnia 28.07.13 r.)	SONDEX Sp. z o.o. Żelazkowo 14 84-351 Nowa Wieś Lęborska	E1-E32	Chlor Węgl.alifat. Węgl. aromat.	0,018396 1,135296 0,64386			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
POZWOLENIE ZINTEGROWANE							
OŚ.IV.7644-30/10 z dnia 12.09.13 r. (ważna do dnia 28.09.20 r.) zmiana decyzji oraz tekst jednolity	Farm Frites Poland S.A. ul. Abrahama 13 84-300 Lębork	E1-E17	Pył zawieszony PM10	0,272407			
			Pył ogółem	0,272407			
			Ditlenek azotu	10,963614			
			Tlenek węgla	3,177783			
			Ditlenek siarki	0,273920			
			Etanol	0,003638			
			Formaldehyd	2,006541			
			Metanol	0,234861			
			Węgl. alifat.	0,075747			
			Węgl. aromat.	0,468274			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŻLIWOŚCI SYSTEMU KOMUNIKACYJNEGO							
Powiat Lęborski							
Remonty bieżące i cząstkowe dróg.					Powiat, ZDP	2012	212 328,00
						2013	286 334,00
Przekazanie dotacji celowej dla Gminy Wicko na opracowanie Studium Techniczno – Ekonomiczno - Środowiskowego wraz z materiałami do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 214 na odcinku Białogarda – Łeba, w tym obwodnic Białogardy oraz Wicka i Charbrowa.					Powiat, ZDP	2012	6 396,00
Modernizacja drogi 1326G Cewice- Łebunia.					Powiat, ZDP	2012	378 520,00
Wniesienie wkładu Powiatu zgodnie z umową partnerską w sprawie realizacji przedsięwzięcia „Przebudowa drogi gminnej – ulicy Nowościńskiej w Łebie na odcinku skrzyżowania z ul. Aleja św. Jakuba do połączenia z drogą powiatową nr 1302G”.					Powiat, ZDP	2012	30 000,00
Przebudowa drogi powiatowej 1328G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 212 do m. Siemirowice km 0+000 do 3+470.					Powiat, ZDP	2013	1 480 156,00
Przygotowanie dokumentacji na przebudowę drogi powiatowej nr 1329G.					Powiat, ZDP	2013	39 975,00
Rozwój połączeń drogowych w Lęborku: poprawa dojazdu Państwowej Straży Pożarnej do drogi wojewódzkiej nr 214 w kierunku Nowej Wsi Lęborskiej i Łeby poprzez uporządkowanie organizacji ruchu na ul. Stryjewskiego, Skarżyńskiego i Orlińskiego oraz przebudowę ul. Poznańskiej.					Powiat, ZDP	2013	200 000,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Miasto Lębork			
Budowa i modernizacja dróg i ulic.	Miasto Lębork	2012	2 995 286,46
		2013	3 078 336,67
Przebudowa ul. Waryńskiego wraz z budową nowego mostu na rzece Łebie i remontem mostu na kanale Młyńskim – I etap.	Miasto Lębork	2012	145 807,00
Przekazanie dotacji celowej dla Starostwa na remont mostu na rzece Łebie ul. Armii Krajowej.	Miasto Lębork	2012	300 000,00
Przebudowa ul. Waryńskiego wraz z budową nowego mostu na rzece Łebie i remontem mostu na kanale Młyńskim – I etap.	Miasto Lębork	2013	118 706,81
Rozwój połączeń drogowych w Lęborku poprzez uporządkowanie organizacji ruchu na ulicy Stryjewskiego, Skarżyńskiego i Orlińskiego oraz przebudowę ulicy Poznańskiej.	Miasto Lębork	2013	933 832,50
Miasto Łeba			
Opracowanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia „Opracowania studium techniczno - ekonomicznego wraz z materiałami do decyzji środowiskowych uwarunkowanych dla drogi wojewódzkiej Nr 214 na odcinku Białogarda - Łeba”.	Miasto Łeba	2012	12 792,00
Przebudowa drogi gminnej nr 104057G - ulica Nowościńska.	Miasto Łeba	2012	1 524 638,00
Budowa ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Kościuszki 8 i garażach.	Miasto Łeba	2012	27 060,00
Budowa ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Sienkiewicza.	Miasto Łeba	2012	25 741,00
Bieżące utrzymanie dróg.	Miasto Łeba	2012	599.762,00
Poprawa układu komunikacyjnego zaplecza Urzędu Miasta i MOPS.	Miasto Łeba	2013	254 955,00
Modernizacja ul. Powstańców Warszawy - I etap.	Miasto Łeba	2013	26 520,00
Przebudowa ul. Brzozowej (odcinek od św. Jakuba do Dojazdowej).	Miasto Łeba	2013	25 627,00
Gmina Cewice			
Modernizacja drogi gminnej w Pieskach.	Gmina Cewice	2012	59 944,45
Przekazanie dofinansowania na modernizację drogi powiatowej na odcinku Cewice – Łebunia.	Gmina Cewice	2012	189 260,10
Przebudowa drogi w Unieszyńcu.	Gmina Cewice Nadleśnictwo Cewice	2012	59 378,74
Remont drogi w Lesiakach oraz remont przepustu mostowego w Karwicy.	Gmina Cewice Sołectwo Karwica	2012	11 236,85

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Remont drogi w miejscowości Pieski.	Gmina Cewice Sołectwo Pieski	2012	17 302,00
Remont drogi dojazdowej do „Osady Leśnej” w Unieszynie.	Gmina Cewice Sołectwo Unieszyno	2012	15 950,39
Remont drogi gminnej w miejscowości Zielony Dwór.	Gmina Cewice Sołectwo Siemirowice	2012	20 755,35
Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na budowę drogi gminnej ul. Spacerowej oraz drogi dojazdowej (dz. 23/8) do zabudowy jednorodzinnej w Cewicach wraz z budową infrastruktury.	Gmina Cewice	2012	43 665,00
Modernizacja drogi gminnej od m. Bukowina do granicy gminy w kierunku do Niepoczołowic.	Gmina Cewice	2013	66 685,98
Modernizacja i remonty dróg gminnych (dofinansowanie przebudowy drogi powiatowej 1328G).	Gmina Cewice	2013	370 039,00
Remont drogi w Karwicy.	Gmina Cewice Sołectwo Karwica	2013	12 153,62
Remont drogi do Osady Leśnej w Unieszynie.	Gmina Cewice Sołectwo Unieszyno	2013	16 690,07
Gmina Nowa Wieś Łębska			
Udzielenie dotacji dla Starostwa Powiatowego w Łęborku na doposażenie przejazdu kolejowo-drogowego w Mostach.	Gmina Nowa Wieś Łębska	2012	25 000,00
Modernizacja drogi gminnej w m. Kanin.	Gmina Nowa Wieś Łębska	2012	11 834,00
Modernizacja drogi gminnej w s. Pogorzelice.	Gmina Nowa Wieś Łębska	2012	3 594,00
Utwardzenie drogi gminnej ws. Karlikowo.	Gmina Nowa Wieś Łębska	2012	11 500,00
Remont drogi gminnej Garczegorze - Janisławiec (na odcinku do przejazdu kolejowego).	Gmina Nowa Wieś Łębska	2012	18 745,20
Przebudowa ul. Witosa w Nowej Wsi Łębskiej.	Gmina Nowa Wieś Łębska	2013	57 060,02

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Przebudowa zjazdu z drogi krajowej nr 6 w Mostach.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	22 706,24
Udzielenie dotacji celowej dla Starostwa w Lęborku na projekt budowy przystanku osobowego Lębork Mosty na linii kolejowej nr 202 Gdańsk-Stargard Szczeciński.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	7 500,00
Modernizacja drogi w Janowiczkach.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	132 370,00
Modernizacja mostku na rzece Kisewie w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	31 057,00
Modernizacja ul. Polnej w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	54 683,00
Gmina Wicko			
Modernizacja drogi gminnej od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Skarszewo.	Gmina Wicko	2012	178 072,65
Modernizacja drogi gminnej w m. Nowęcín.	Gmina Wicko	2012	30 2250,23
Modernizacja drogi gminnej w m. Nowęcín ul. Św. Huberta.	Gmina Wicko	2012	66 931,03
Utwardzenie drogi gruntowej w Nowęcín ul. Lipowa.	Gmina Wicko	2012	24 483,15
Modernizacja drogi w Roszczycach.	Gmina Wicko	2012	9 191,70
Modernizacja drogi w Skarszewie.	Gmina Wicko	2012	578,10
Modernizacja drogi w Szczenurzy.	Gmina Wicko	2012	68 121,20
Modernizacja drogi Żarnowska.	Gmina Wicko	2012	12 730,50
Budowa drogi Wicko.	Gmina Wicko	2012	4 320,40
Budowa drogi Charbrowo.	Gmina Wicko	2012	6 266,00
Budowa drogi dojazdowej do parkingu w m. Wicko.	Gmina Wicko	2012	13 326,76
Budowa drogi Roszczyce.	Gmina Wicko	2012	10 091,71
Budowa drogi Szczenurze.	Gmina Wicko	2012	492,00
Wykonanie ciągu pieszo – jezdni w Wicko.	Gmina Wicko	2012	24 575,40
Modernizacja drogi gminnej zlokalizowanej w m. Charbrowo.	Gmina Wicko	2013	14 852,10
Modernizacja drogi gminnej zlokalizowanej w m. Gąska.	Gmina Wicko	2013	5 853,94
Modernizacja drogi w miejscowości Żarnowska.	Gmina Wicko	2013	21 398,24
Utwardzenie drogi gruntowej płytami drogowymi w Łebieńcu.	Gmina Wicko	2013	9 535,80
Modernizacja drogi w m. Nowęcín.	Gmina Wicko	2013	21 525,00
Utwardzenie drogi Charbrowo.	Gmina Wicko	2013	11 808,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Utwardzenie drogi Wojciechowo.	Gmina Wicko	2013	5 684,90
Modernizacja drogi w m. Nowęcín ul. Polanki.	Gmina Wicko	2013	19 424,39
Modernizacja drogi gminnej w m. Dymnica.	Gmina Wicko	2013	1 416,80
Modernizacja drogi dojazdowej do parkingu w m. Wicko.	Gmina Wicko	2013	3 582,40
Pozostałe działania:			
Przy realizacji nowych inwestycji, których elementem technologicznym jest emisja zanieczyszczeń pyłowych przedsiębiorcy są zobowiązani pozwoleniami na emisję gazów i pyłów, lub zintegrowanymi budować lub modernizować urządzenia odpylające oraz stosować wysokosprawne, nowoczesne techniki odpylania. Na bieżąco przedsiębiorcy są zobowiązani do przestrzegania norm odnośnie emisji zanieczyszczeń, określonych w pozwoleniach.	przedsiębiorcy	2012 - 2013	b.d.
Mieszkańcy powiatu stopniowo (w ramach posiadanych środków finansowych) likwidują lub zmieniają źródła emisji nieorganizowanej, oparte na węglu kamiennym, na piece ogrzewanie bardziej ekologiczne, takie jak gazowe, oparte o biomasę, drewno lub olej opałowy.	mieszkańcy	2012 - 2013	b.d.
Zarządcy dróg na terenie każdej jednostki poprzez wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego oraz poprawę nawierzchni dróg, w efekcie wpływają na zmniejszenie emisji hałasu na drogach.	zarządcy dróg	2012 - 2013	koszty poszczególnych inwestycji

2.4. Realizacja celu ochrona przed hałasem

Kierunek działań - ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego jest realizowany na bieżąco, nie tylko przez Powiat, ale także inne jednostki i innych zarządców dróg, konieczna jest ciągła realizacja zadań.

Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed hałasem

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŻLIWOŚCI HAŁASU KOMUNIKACYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO			
W celu zmniejszenia uciążliwości związanych z emisją hałasu do środowiska, Starosta Lęborski przeprowadzając kontrole w tym zakresie może zobowiązać podmioty do wykonania czynności, które mają na celu zredukowanie poziomu hałasu na danym terenie.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Ograniczenie uciążliwości akustycznej pochodzącej ze źródeł przemysłowych odbywa się głównie na drodze administracyjnej, uprawniony organ (starosta) wydaje decyzje ograniczające emisję hałasu do określonego poziomu. W zakresie hałasu przemysłowego, jak wykazują kontrole, obserwuje się wyraźnie obniżenie emisji z zakładów produkcyjnych. Jest to efekt głównie wprowadzania nowych technologii oraz warunków, jakie musi spełniać inwestor w zakresie ochrony przed hałasem w przypadku nowych inwestycji. Obowiązujące w kraju procedury lokalizacyjne pozwalają na skuteczne egzekwowanie ograniczeń emisji hałasu w nowo powstających obiektach przemysłowych oraz drogowych. Dotyczy to również obiektów modernizowanych i rozbudowywanych. Wszystko to skutecznie eliminuje powstawanie nowych obiektów emitujących ponadnormatywny hałas do środowiska.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Działania w zakresie ochrony klimatu akustycznego są zawierane w uchwalanych MPZP. Gmina prowadzi politykę przestrzenną pozwalającą na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od ich uciążliwości hałasowej.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.5. Realizacja celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

Kierunek działań - ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych jest realizowany na bieżąco, głównie przez inne niż Powiat jednostki, konieczna jest ciągła realizacja zadań.

Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŹLIWOŚCI PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH			
Co roku do Starostwa Powiatowego przyjmowane są zgłoszenia budowy instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne. Jednak ze względu na dużą liczbę spraw prowadzonych corocznie przez Starostwo nie ma możliwości przytoczenia ich w niniejszym raporcie.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Zadania mające na celu realizację tego celu są zamieszczone przy omawianiu uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego gmin w zakresie aspektów związanych z zagrożeniem promieniowaniem elektromagnetycznym.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		
W ramach prowadzonych inwestycji przedsiębiorcy zobowiązani są przestrzegać przepisy bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, gospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	przedsiębiorcy	2012 - 2013	b. d.

2.6. Realizacja celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

Kierunek działań - zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu jest realizowany na bieżąco przez użytkowników gruntów, ocenia się, że cel został zrealizowany, mimo, że Powiat nie ma bezpośredniej kontroli nad podejmowanymi działaniami.

Kierunek działań - ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych – jest także realizowany pośrednio przez Powiat, poprzez działania administracyjne, cel jest realizowany głównie przez przedsiębiorców i właścicieli gruntów, grunty są co roku poddawane rekultywacji, a na poziomie lokalnym, organy Gmin zabezpieczają zasoby kopalin poprzez właściwe zagospodarowanie przestrzenne.

Tabela 6. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

Zadania zrealizowane						Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - ZAPOBIEGANIE DEGRADACJI GLEB I POWIERZCHNI TERENU								
Gmina Cewice								
Dofinansowanie kosztów analiz gleb.						Gmina Cewice	2012	1 997,50
Pozostałe działania:								
Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne na terenie powiatu. Zapisy w sprawie ograniczenia przeznaczenia gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne sukcesywnie wprowadzane do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.						Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
						Miasto Łeba		
						Gmina Cewice		
						Gmina Nowa Wieś Lęborska		
						Gmina Wicko		
Racjonalne wykorzystanie gleby, a więc: zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i poziomów zanieczyszczeń, ograniczenie czynników wpływających na degradację gleby poprzez zagospodarowanie m.in.: odłogujących gruntów, wdrażanie programów rolnośrodowiskowych, przeciwdziałanie erozji gleb oraz racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych należy do obowiązków użytkowników gruntów, czyli rolników. Zadania w tym zakresie są realizowane we własnym zakresie.						użytkownicy gruntów	2012 - 2013	b. d.
Monitorowanie zmian gruntów i stopnia ich degradacji.						właściciele gruntów	2012 - 2013	b. d.
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA I RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI SUROWCÓW MINERALNYCH								
Wykaz wydanych koncesji:						Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Nr koncesji	Nazwa złoża	Położenie złoża	Rodzaj kopaliny	Pow. złoża, obszaru górniczego (teren górniczy)	Okres obowiązywania koncesji			
OŚ.6522.2.2.2011 z dnia 08.10.2012	Cewice I	Cewice	kruszywo naturalne - piasek	do 2 ha	08.10.2022			

Zadania zrealizowane						Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
OŚ.6522.1.2011 z dnia 12.08.11 r.	Pogorzelice IV	Nowa Wieś Lęborska	kruszywo naturalne - piasek	do 2 ha	12.08.2026			
OŚ.6522.3.2012	Lębork X	Lębork	kruszywo naturalne	do 2 ha	21.12.2022			

2.7. Realizacja celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

Kierunek działań - ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów – w tym zakresie działania realizowane są na bieżąco przez Gminy powiatu, na których spoczywa obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi, np. odbiór odpadów komunalnych czy likwidacja dzikich wysypisk śmieci.

Tabela 7. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZANIE WYTWARZANIA I UCIAŻLIWOŚCI ODPADÓW			
Powiat Lęborski			
Organizacja akcji wywozu liści kasztanowców w ramach ochrony przed szkodnikiem szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem.	Powiat	2012	1 800,00
		2013	b. d.
Miasto Lębork			
Oczyszczanie miasta.	Miasto Lębork	2012	1 115 693,36
		2013	847 093,00
Wywóz odpadów wielkogabarytowych i odpadów z dzikiego wysypiska przy ul. Syrokomli.	Miasto Lębork	2012	35 081,32
Zakup materiałów i wyposażenia w ramach działań edukacyjno – ekologicznych w ramach kampanii informacyjnej wdrażającej nowy system gospodarki odpadami.	Miasto Lębork	2013	1 411 582,20
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Miasto Lębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Oczyszczanie miasta	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Przekazanie dofinansowania do inwestycji dotyczących likwidacji wyrobów zawierających azbest.	Gmina Cewice	2012	5 050,00
		2013	6 771,00
Likwidacja wyrobów zawierających azbest.	Gmina Cewice	2012	31 540,00
Porządkowanie wysypisk śmieci.	Gmina Cewice	2012	150,00
		2013	2 557,17
Wykonanie monitoringu na składowisku odpadów w Oskowie.	Gmina Cewice	2012	8 671,50
		2013	1 845,00
Wywóz odpadów komunalnych, zakup worków foliowych, rękawic.	Gmina Cewice	2012	11 367,68
		2013	13 111,38
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Cewice	2012	b. d.
Opłata za wywóz odpadów komunalnych.	Gmina Cewice	2013	157 045,07
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	Gmina Cewice	2013	110.224,71
Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy.	Gmina Cewice	2013	27.499,95
Zakup worków do segregacji odpadów.	Gmina Cewice	2013	13.949,43
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Wieś Lęborska.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	20 572,76
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	373 687,47
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości leży w gestii przedsiębiorców i prowadzonych przez nich procesów technologicznych, zadanie to jest realizowane przez minimalizację zanieczyszczeń i zapobieganie zanieczyszczeniom, uciążliwościom i zagrożeniom u źródła oraz zwiększenie recyklingu i odzysku materiałowego i energetycznego.	przedsiębiorcy i właściciele gruntów	2012 - 2013	b.d.

2.8. Realizacja celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Kierunek działań - podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa - organizowane każdego roku przez jednostki oświatowe (w tym jednostki podlegające samorządowi powiatowemu) konkursy, warsztaty itp. przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców Powiatu, a tym samym do realizacji założonego celu ekologicznego.

Tabela 8. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - PODNOSZENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA			
Powiat Lęborski			
Wydział Edukacji i Spraw Społecznych Starostwa Powiatowego w Lęborku podejmował następujące akcje i konkursy dotyczące ekologii: - Zimowy eko-plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych pn. „Wiejskie i zimowe klimaty” - Ekologiczne warsztaty z papieru czerpanego w Lęborskim Muzeum dla uczestników z koła Malarstwo dziecięce, - Dzień Talentów - podsumowanie zimowego eko-pleneru malarskiego Małej akademii sztuk plastycznych pn. „Wiejskie i zimowe klimaty” wystawa poplenerowa, - Eko-warsztaty pn. „Wiklina z papieru”, - Eko-warsztaty modowe Małej akademii sztuk plastycznych, - Podsumowanie VIII Wojewódzkiego Konkursu Fotograficznego pt. „Ziemia – raj	Powiat	2012	b. d.

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
bioróżnorodności”, - Działania ekologiczne w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Dziecka w MDK - warsztaty ekologiczne z decupage'a pn. „Ze starego – nowe”, - Występy artystyczne podczas XXI Międzynarodowego Maratonu Ekologicznego pamięci Tomasza Hopfera w Lęborku, - pokaz ekologicznej mody młodzieżowej Małej akademii sztuk plastycznych pn. „REECO”, - Letni eko-plener malarski pn. „W powiecie lęborskim...” dla młodzieży z Małej akademii sztuk Plastycznych.			
- XI Powiatowy Konkurs Plastyczny „Stroik Bożonarodzeniowy, ozdoba świąteczna lub choinka bożonarodzeniowa”, - Przygotowanie do pleneru zimowego „Wiejskie i zimowe klimaty” – Eko plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych MDK w Lęborku, - Eko-plener pt. „Style w architekturze w Lęborku”, - Zimowy plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych, - Podsumowanie IX Wojewódzkiego Konkursu Fotograficznego pt. „Ziemia – raj bioróżnorodności”, - Działania ekologiczne w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Dziecka w MDK, - Występy artystyczne podczas XXI Międzynarodowego Maratonu Ekologicznego pamięci Tomasza Hopfera w Lęborku.	Powiat	2013	b. d.
Gmina Cewice			
Zorganizowanie akcji Agroturystyka jako alternatywne źródło dochodu w ramach PO KL.	Gmina Cewice	2012	14 728,99
Szkolenie z zakresu odnawialnych źródeł energii.	Gmina Cewice	2012	7 000,00
		2013	6 762,70
Zakup nagród dla uczestników szkolnych konkursów zbierania odpadów i zbiórki baterii.	Gmina Cewice	2012	3 395,82
Sporządzenie Programu ochrony Środowiska.	Gmina Cewice	2012	5 535,00
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ustawa śmieciowa).	Gmina Cewice	2013	915,12
Zorganizowanie akcji „Sprzątamy azbest”.	Gmina Cewice	2013	7 756,00
Zakup nagród dla uczestników szkolnych konkursów zbierania baterii.	Gmina Cewice	2013	5 114,63
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ulotki, ogłoszenie w prasie, konkursy, przedstawienie teatralno-ekologiczne).	Gmina Cewice	2013	6 286,10

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ustawa śmieciowa).	Gmina Cewice	2013	915,12
Sprzątanie azbestu, likwidacja wyrobów zawierających azbest, monitoring składowiska odpadów w Oskowie, edukacja ekologiczna), oczyszczanie wsi, zakup sadzonek drzew oraz na usuwanie martwych zwierząt.	Gmina Cewice	2013	112 452,34
Dostarczenie przez Gminę worków na akcję sprzątanie świata i odbiór po akcji odpadów.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b.d.
DZIAŁANIA PODEJMOWANE PRZEZ SZKOŁY DZIAŁAJĄCE NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO			
Działania szkół w zakresie edukacji ekologicznej obejmują głównie: - montowanie pomocy dydaktycznych pomocy naukowych, - organizację konkursów wiedzy i plastycznych na temat ekologii, ochrony środowiska, - poruszanie zagadnień ekologicznych na lekcjach w ramach podstawy programowej, - organizowanie lekcji w terenie np. w Słowińskim Parku Narodowym, - sadzenie drzew, - organizowanie rajdów z okazji światowego dnia turystyki, - organizowanie dnia ziemi, - organizowanie akcji sprzątania świata, - organizacja wycieczek o tematyce ekologicznej np. do SPN, - udział w debacie oksfordzkiej na tematy ekologiczne mające znaczenie dla ochrony środowiska w powiecie lęborskim, - udział w ogólnopolskim turnieju wiedzy pożarniczej, - spotkania z osobami wykonywującymi zawód związany z ochroną środowiska np. z ornitologiem, - organizowanie w szkołach grup przyrodniczych, - organizacja warsztatów edukacyjnych, - udział uczniów w akcji wymiany makulatury na drzewko, - zbiórka baterii.	1. Zespół Szkół Mechaniczno - Informatycznych 2. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Lęborku 3. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Lęborku 4. Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej i Agrobiznesu w Lęborku 5. Gimnazjum Nr 1 w Lęborku 6. Gimnazjum Nr 2 w Lęborku 7. Zespół Szkół Nr 3 w Lęborku 8. Szkoła Podstawowa Nr 3 w Lęborku 9. Szkoła Podstawowa Nr 5 w Lęborku 10. Szkoła Podstawowa Nr 8 w Lęborku 11. Przedszkole Nr 1 w Lęborku 12. Przedszkole Nr 2 w Lęborku 13. Przedszkole Nr 5 w Lęborku 14. Przedszkole Nr 6 w Lęborku 15. Przedszkole Nr 9 w Lęborku 16. Przedszkole Nr 10 w Lęborku		
	1. Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Łebie 2. Gimnazjum im. Papieża Jana Pawła II w Łebie		
	1. Szkoła Podstawowa im. Polskich Olimpijczyków w Maszewie Lęborskim 2. Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi w Przerytem 3. Zespół Szkół w Cewicach 4. Szkoła Podstawowa w Łebuni		

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	5. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Siemirowicach		
	1. Zespół Szkół w Nowej Wsi Lęborskiej 2. Zespół Szkół w Garczegorzu 3. Zespół Szkół w Łebieniu 4. Zespół Szkół w Leśnicach 5. Zespół Szkół w Redkowicach 6. Przedszkole w Nowej Wsi Lęborskiej wraz z filią w Lubowidzu		
	1. Zespół Szkół w Wicku 2. Szkoła Podstawowa w Maszewku 3. Szkoła Podstawowa w Szczenerzy 4. Przedszkole Gminne w Wicku 5. Przedszkole Gminne w Charbrowie		

2.9. Zarządzania ochroną środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego

Tabela 9. Wykaz dokumentów wspomagających zarządzanie rozwojem na terenie Powiatu Lęborskiego

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
ZARZĄDZANIE ROZWOJEM POPRZECZ DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNE I OPRACOWYWANIE DOKUMENTACJI			
Dzięki zawieraniu w MPZP, na poziomie gminnym, zapisów dotyczących: - zasad przeznaczenia terenów, - zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, - zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, - szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy, - zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, - sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów, możliwe jest rozplanowanie przestrzeni jednostki zgodnie z obecnie panującymi uwarunkowaniami przyrodniczymi, gospodarczymi i społecznymi. W związku z czym corocznie w budżecie jednostek przeznacza się środki pieniężne i organizacyjne w celu opracowania nowych koncepcji rozwoju			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
analizowanej jednostki w sposób zrównoważony (uwzględniając ochronę środowiska) i jednocześnie odpowiadając na aktualne zapotrzebowanie rozwoju dla tego obszaru.			
Miasto Lębork			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała Nr XVIII-230/2012 z dn. 16.05.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia Lęborka, dla obszaru obejmującego teren elementarny 9.ZP.36. - Uchwała Nr XV-170/2012 z dn. 02.02.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulic Buczka i Kossaka w Lęborku.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
Wykaz decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 14.12.12 r. dla realizacji przedsięwzięcia pn.: Przebudowa istniejącego ciągu ulic Kusocińskiego - Mieszka I wraz ze skrzyżowaniem ul. Mieszka I - Krzywoustego - Kaszubska.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała Nr XVI-217/2012 Rady Miejskiej w Lęborku z dn. 22.03.12 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Miasto Lębork na 2012 rok.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
- Uchwała Nr XXVIII - 488/2013 z dn. 13.09.13 r. ws. uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla miasta Lęborka na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020”. - Uchwała Nr XXV-399/2013 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 27.03.2013 r. w sprawie przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Miasto Lębork na 2013 rok.	Miasto Lębork	2013	koszty administracyjne
Miasto Łeba			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała nr XIX/171/2012 Rady Miejskiej w Łebie z dn. 22.05.12 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia miasta „Łeba – ul. Kościuszki”	Miasto Łeba	2012	koszty administracyjne
Wykaz decyzji środowiskowych: - decyzja z dnia 14.09.2012 r. znak: GMiL.6220.16.2012.WS dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie Stacji Radarowej nr 032 Łeba Krajowego Systemu Bezpieczeństwa Morskiego”,	Miasto Łeba	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
- decyzja z dnia 10.09.2012 r. znak: GKI.6220.15.02.2012.WS dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie centrum obsługi ruchu turystycznego na terenie części istniejącego kempingu Intercamp 84 w Łebie ul. Turystyczna 10”.			
Inne dokumenty: - Uchwała nr XXXI/260/2013 Rady Miejskiej w Łebie z dn. 06.03.13 r. ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie miasta Łeby w 2013 roku.	Miasto Łeba	2013	koszty administracyjne
Gmina Cewice			
Wykaz decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 20.12.12 r. dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1328G od km 0+000 do km 3+510 km na odc. od drogi wojewódzkiej nr 212 do m. Siemirowice.	Gmina Cewice	2012	koszty administracyjne
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 25.07.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Zakład Produkcji Paliwa RDF. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 18.06.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Bukowina. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 22.04.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Budowa studni głębinowej SW1, budowa odcinka rurociągu wody surowej od istniejącej studni SW2 do budynku stacji uzdatniania wody, budowa stacji uzdatniania wody oraz budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pieski.	Gmina Cewice	2013	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała nr XIX/160/2012 ws. uchwalenia Programu ochrony środowiska dla Gminy Cewice na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu ochrony środowiska dla gminy Cewice na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019”. - Uchwała Nr XIV/112/2012 ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Cewice na rok 2012	Gmina Cewice	2012	koszty administracyjne
- Uchwała nr XXV/225/2013 ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Cewice na rok 2013	Gmina Cewice	2013	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Wykaz wydanych decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.7.2012 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G ul. Syrokomli w Lęborku o długości 1,219 km i ul. Kębłowska w Nowej Wsi Lęborskiej o długości 1,431 km. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR-7624-10/09/12 dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Eksploatowaniu kruszywa naturalnego ze złoża Pogorzeli III. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR-7624-18/09/12 dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Eksploatowaniu kruszywa naturalnego ze złoża Pogorzeli II. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.9.2011.2012 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa obory na bydło mleczne w ilości 60 DJP na dz. nr 503 w m. Chociełwko. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR 7624-15/10/11/12 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa punktu zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji na dz. nr 6 obręb Lubowidz.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	koszty administracyjne
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.13.2012.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa przydomowej turbiny wiatrowej na terenie zabudowy siedliskowej na dz. nr 14/13 obręb Małoszyce. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.3.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi powiatowej nr 1329G od drogi krajowej nr 6 do miejscowości Lubowidz. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.4.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi ul. Witosa w m. Nowa Wieś Lęborska.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała nr XXXIII/262/13 z dn. 05.03.13 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miejscowości Małoszyce gmina Nowa Wieś Lęborska pod nazwą „Małoszyce – uzupełnienia”.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała nr XXI/185/12 Rady Gminy Nowa Wieś Lęborska z dn. 29.03.12 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
bezdomności zwierząt na terenie Gminy Nowa Wieś Lęborska na rok 2012			
- Uchwała nr XXXVIII/299/13 z dn. 19.06.13 r. ws. uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Wieś Lęborska na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”. - Uchwała nr XXXIII/263 /13 Rady Gminy Nowa Wieś Lęborska z dn. 05.03.13 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Nowa Wieś Lęborska na rok 2013	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Gmina Wicko			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała Nr XXI/58/2012 z dn. 26.06.12 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w okolicy m. Maszewko, Zdrzewno, Roszczyce w Gminie Wicko. - Uchwała Nr XIX/35/2012 z dn. 27.03.12 r. ws. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji biogazowni oraz innych, niezbędnych do jej prawidłowego działania, urządzeń technicznych w części działki 370/2 obręb Wrzeście, gmina Wicko. - Uchwała Nr XVIII/18/2012 z dn. 28.02.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Łebieniec, Szczenurze i Steknica, Gmina Wicko.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne
Wykaz wydanych decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.6.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Budowa biogazowni rolniczej, bloku kogeneracyjnego oraz sieci ciepłowniczej i energetycznej w Gminie Wicko. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.4.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Sarbsk, gmina Wicko, przeznaczonej dla 1 000 RLM. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.3.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Charbrowo, gmina Wicko, przeznaczonej dla 1 600 RLM.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała Nr XIX/32/2012 Rady Gminy Wicko z dn. 27.03.12 r. ws. przyjęcia programu zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Wicko w 2012 r.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
- Uchwała Nr XXXI/18/2013 Rady Gminy Wicko z dn. 26.03.13 r. ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Wicko w roku 2013.	Gmina Wicko	2013	koszty administracyjne

3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU

Opracowany w 2004 r. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego” i jego aktualizacje z 2008 i 2012 r. zakładają zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania Programu Ochrony Środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego.

Jednym z założeń monitoringu wdrażania Programu Ochrony Środowiska jest raportowanie jego realizacji w cyklu dwuletnim (analiza porównawcza stanu wyjściowego i obecnego) oraz jego aktualizacja w cyklu czteroletnim. Raportowanie realizacji Programu odbywa się przed Radą Powiatu. Określenie stopnia wykonania przedsięwzięć, działań odbywa się w następujących etapach:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analiza przyczyn tych rozbieżności.

Efektom oceny jest przygotowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska (raport stanowią zestawienia zamieszczone w rozdziale wcześniejszym).

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko. Wskaźniki monitorowania projektowanych przedsięwzięć powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Analiza wskaźnikowa przeprowadzona w ramach monitoringu wdrażania Programu ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie wdrażania podjętych działań, oraz pośrednio ocenę realizacji wskazanych priorytetów w zakresie Programu Ochrony Środowiska.

W dokumencie Program Ochrony Środowiska dla Powiatu założono listę przykładowych wskaźników. Wskazuje się w nim jednak, że lista ta nie jest wyczerpująca i może być sukcesywnie modyfikowana. W związku z powyższym w niniejszym raporcie zaproponowano także inne wskaźniki. Ocena wskaźnikowa może być modyfikowana także w kolejnych raportach z realizacji POŚ oraz jego aktualizacji. Zbiór zaproponowanych i przeanalizowanych wskaźników może być z czasem ograniczony lub rozszerzony w zależności od potrzeb wynikających z analizy rzeczywistej sytuacji na terenie Powiatu. Ważne jest jednak, aby modyfikacje w zakresie wskaźników nie były zbyt duże, ponieważ trudno będzie porównywać poszczególne raporty między sobą.

W przypadku braku wartości wskaźnika dla okresu wyjściowego (koniec roku 2011) wartości tych wskaźników oparto o dane lub wyliczenia na podstawie statystyki publicznej, wyników państwowego monitoringu środowiska, danych ze Starostwa Powiatowego lub poszczególnych gmin z lat wcześniejszych. Ocenę wskaźnikową podzielono na poszczególne grupy wskaźników odpowiadające elementom środowiska lub infrastruktury, np. zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, itp.

Ocenę wskaźnikową realizacji Programu przedstawiono w poniższej tabeli. Jako okresy analizy przyjęto:

- stan na koniec roku 2011, jako stan wyjściowy (lub na koniec roku 2010, w przypadku brak danych późniejszych),
- stan na koniec 2013 roku, tj. stan osiągnięty po kolejnym okresie wdrażania Programu Ochrony Środowiska, po którym następuje raportowanie realizacji wdrażanych przedsięwzięć.

Tabela 10. Analiza wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Ludność Powiatu		66 202	66 186	66 130		
Zaopatrzenie w wodę	Długość sieci wodociągowej (km)	339,2	348,2	b. d.	GUS	Z powodu braku danych nie można w pełni ocenić wskaźnika (brak danych w GUS oraz od wszystkich gmin). Z pewnością jednak w ciągu kolejnych lat obowiązywania POŚ, wynika, że na tym terenie wzrasta długość sieci wodociągowych i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych, co zapewnia pobór właściwie uzdatnionej wody.
	Liczba przyłączy wodociągowych (szt.)	7 236	7 422	b. d.	GUS	
	Ludność korzystająca z sieci (os.)	59 858	59 979	b. d.	GUS	
	Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	90,4	90,6	b. d.	GUS	
	Woda dostarczona gosp. domowym (dam ³) (zużycie wody)	2 174,7	2 133,3	b. d.	GUS	Mimo rozwoju sieci zmniejsza się ilość wody pobranej, jak i zużycie wody na 1 mieszkańca. Prawdopodobnie jest to wynikiem wzrastającej świadomości mieszkańców w zakresie oszczędzania zasobów wody.
	Zużycie wody na 1 mieszkańca (m ³)	32,9	32,2	b. d.	GUS	Minimalizacja wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych, kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych oraz wspieranie działań mających na celu zmniejszenie zużycia wody w gospodarstwach domowych będzie etapowo prowadzić do realizacji celów Powiatu.
	Zużycie wody na 1 korzystającego (m ³)	36,3	35,6	b. d.	GUS	
	Przekraczane wskaźniki czystości ujmowanych wód	bakt. gr coli mętność mangan, żelazo zapach barwa Escherichia coli jon amonowy			PSSE	Na sieciach wodociągowych przekraczane są podobne wskaźniki. O ile część z nich jest nieszkodliwa i przekroczenia wpływają tylko na walory smakowe wody, niepokojące są przekroczenia dopuszczalnych wartości dla bakterii grupy coli. Sanepid regularnie opracowuje i publikuje informacje o jakości wody pitnej i wody w kąpieliskach. W przypadku przekroczeń eksploatator sieci likwiduje przekroczenia, zazwyczaj za pomocą przepłukania sieci.

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Odprowadzanie ścieków	Całkowita długość sieci kanalizacyjnej (bez przyłączy) (km)	174,8	177,7	b. d.	GUS	Z powodu braku danych nie można w pełni ocenić wskaźnika. Nie mniej jednak w ciągu kolejnych lat obowiązywania POŚ, z którego wynikają również zapisy gminnych POŚ, wynika, że na omawianym terenie wzrasta długość sieci kanalizacyjnej i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych, co zapewnia właściwie odprowadzanie ścieków.
	Liczba przyłączy kanalizacyjnych (szt.)	4 507	4 732	b. d.	GUS	
	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej (os.)	48 564	49 122	b. d.	GUS	
	Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	73,4	74,2	b. d.	GUS	Rozwój sieci kanalizacyjnej powoduje jednocześnie zwiększenie się ilości ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną, jednocześnie działania eksponentów prowadzone są w celu zmniejszenia zużycia wody przez mieszkańców, a co się z tym wiąże ze zmniejszeniem odprowadzanych ścieków. Potrzebna jest jednak dłuższa obserwacja tendencji, aby określić trend wieloletni, ponieważ analiza tylko kilku lat, nie daje pełnego i wiarygodnego obrazu.
	Ilość wyznaczonych aglomeracji kanalizacyjnych (szt.)	3	3	3	KPOŚK	
	Ilość ścieków odprowadzona siecią kanalizacyjną (dam ³)	2 593,0	2 694,0	2 703,0	GUS	
	Ilość zbiorników bezodpływowych	2 498	2 708	b. d.	GUS, gminy	Każdego roku zwiększa się ilość zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Pomimo budowy nowych sieci kanalizacyjnych nie zaobserwowano zmniejszenia się ilości zbiorników bezodpływowych. Aby dokładnie określić ich ilość oraz uzyskać informację czy podlegają one likwidacji należałoby przeprowadzić inwentaryzację zbiorników w terenie.
	Ilość oczyszczalni przydomowych	26	43	b. d.	GUS, gminy	
Oczyszczalnie ścieków	Ilość oczyszczalni komunalnych	14	14	14	POŚ	Na terenie Powiatu funkcjonuje 14 oczyszczalni komunalnych, z czego 10 to oczyszczalnie mechaniczno – biologiczne. Pozostałe są oczyszczalniami mechanicznymi.

Element	Wskaźnik (jednostka)		Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
			2011	2012	2013		
	Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni komunalnych (ogółem) (dam ³)		2 593,0	2 694,0	2 703,0	GUS	Ze względu na rozwój systemu odbioru ścieków ilość dopływających ścieków do obiektu oczyszczalni w porównaniu do roku 2010 zwiększyła się, tym samym ilości ładunków zanieczyszczeń w ściekach wahają się każdego roku. Wraz ze wzrostem ilości ścieków, wzrastają ładunki zanieczyszczeń odprowadzanych rocznie do odbiorników. Jakość odprowadzanych ścieków do odbiorników odpowiada jednak normom określonym w pozwoleniach wodnoprawnych dla obiektów oczyszczalni ścieków.
Ilość ładunków zanieczyszcz. w ściekach odprowadzanych do odbiornika (kg/rok)	BZT ₅	15 339	22 332	19 623	GUS		
	CHzT	143 844	177 030	228 859			
	zawiesiny	19 470	28 838	30 854			
	azot ogólny	48 773	48 444	43 440			
	fosfor ogólny	2 355	3 241	4 132			
	Ilość osadów ściekowych wyprodukowanych na oczyszczalni (Mg)		1 230	1 275	1 507	GUS	Rozwój sieci kanalizacyjnej, a tym samym wzrost ilości oczyszczanych ścieków powoduje powstawanie również większej ilości osadów ściekowych. Obserwuje się wzrost osadów wykorzystywanych na różne cele (do rekultywacji i produkcji kompostu), co pozwala wykorzystać ich właściwości, a tym samym zmniejsza się ilość osadów składowanych.
Osady:							
- stosowane w rolnictwie		155	99	169			
- składowane razem		1 032	1 151	1 313			
	- magazynowane czasowo		38	20	20		
Działania administracyjne	Pozwolenia wodnoprawne:		Starosta każdego roku wydaje nowe pozwolenia wodnoprawne, tak więc każdego roku zwiększa się ilość pobieranych wód oraz odprowadzanych ścieków oraz wód opadowych trafiających do wód lub ziemi.				
	- na pobór wód - na zrzut oczyszczonych ścieków		Wydawanie właściwych pozwoleń pozwala zabezpieczyć źródła wody pitnej oraz sukcesywnie ograniczać negatywny wpływ zanieczyszczeń obszarowych, ścieków komunalnych i deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w udzielonych pozwoleniach wodnoprawnych na zrzut ścieków				

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	- na odprowadz. wód opadowych i roztopowych	i odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Pozwala to eliminować zanieczyszczenia wymywane przez opady z terenów przemysłowych w sposób niezorganizowany.				
	- na wykonanie urządzeń wodnych					
Melioracje	Powierzchnia zmeliorowanych gruntów ornych (ha)	5 541	b. d.	5 541	ZMiUW	Stan urządzeń melioracyjnych pozostaje w podobnych stan, i ilościowych i technicznym. ZMiUW wskazuje na konieczność ciągłej modernizacji urządzeń oraz bieżącej kontroli, w celu ich właściwego funkcjonowania, zarówno w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, jak i właściwego utrzymania wilgotności gruntów. Działania melioracyjne w efekcie mogą mieć wpływ na utworzenie systemu kształtowania i wykorzystania zasobów wodnych, jednak brak realizacji działań w tym zakresie może spowolnić osiągnięcie celu długoterminowego. Przytoczone dane wskazują na niewielki stopień realizacji celu Powiatu w zakresie systematycznej konserwacji rzek i cieków oraz konserwacji urządzeń ochrony przeciwpowodziowej.
	Powierzchnia zmeliorowanych trwałych użytków zielonych (ha)	8 571		8 571	ZMiUW	
	Długość zmeliorowanych rowów (km)	1 247,7		1 247,7	ZMiUW	
	Długość wałów przeciwpowodziowych (km)	14,8		14,7	ZMiUW	
	Ilość stacji pomp (szt.)	5		5	ZMiUW	
Powierzchnia ziemi	Ilość wydanych koncesji	Starosta co roku wydaje nowe koncesje na poszukiwanie lub eksploatację kopalin, wzrasta więc presja na eksploatację złóż. Ich wykaz przedstawia Tabela 6.				
	Grunty wymagające rekultywacji (ha)	390,12	390,12	390,12	Starosta	Ze względu na użytkowanie powierzchni ziemi, powstają grunty zdewastowane i wymagające

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Grunty zdewastowane (ha)	390,12	390,12	390,12	Starosta	rekultywacji. W latach 2011 – 2012 nie przeprowadzono prac rekultywacyjnych.
	Powierzchnia geodezyjna użytków (ha), w tym:	70 602	70 602	70 602	Starosta	Na przestrzeni obowiązywania POŚ zmniejszyła się powierzchnia użytków rolnych. Wzrosła natomiast powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych, co świadczy o postępującej urbanizacji powiatu.
	Użytki rolne	32 985	32 894	32 842	Starosta	
	Grunty leśne	29 603	29 662	29 660	Starosta	
	Grunty zabudowane i zurbanizowane	3 394	3 430	3 483	Starosta	
	Grunty pod wodami	2 815	2 817	2 812	Starosta	
	Użytki ekologiczne	30	30	30	Starosta	
	Nieużytki	1 328	1 326	1 328	Starosta	
	Tereny różne	447	443	447	Starosta	
Wody podziemne – jakość wód	Numery JCWPd	11, 12			WIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie Powiatu, nie można w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód podziemnych na analizowanym terenie. Jakość wód waha się jednak pomiędzy I, a IV klasą czystości. Ze względu na rozpiętość jednolitych części wód podziemnych, nie można jednoznacznie określić źródeł zanieczyszczeń wód, a tym samym, nie można stwierdzić, czy źródła te zlokalizowane są na terenie Powiatu. Jakość wód nie jest jednak zadowalająca.
	Ilość punktów pomiarowych	1	3	b. d.	WIOŚ	
	Klasyfikacja fizykochemiczna (klasa czystości)	I (JCWPd 11) III (JCWPd 12)	I (JCWPd 11) IV (JCWPd 12)	b. d.	WIOŚ	
	Stan chemiczny	dobry	Dobry (JCWPd 11) Słaby (JCWPd 12)	b. d.	WIOŚ	
		Monitoring składowisk odpadów	Składowiska odpadów na terenie Powiatu są corocznie monitorowane. Wskaźniki, które są przekraczane w pojedynczych seriach pomiarowych i piezometrach powtarzają się. Wykonane pomiary nie pokazują jednak zagrożenia dla środowiska.			
erzhnio we	Ilość punktów monitoringu rzek na terenie Powiatu	7	nie prowadzono badań	nie prowadzono badań	WIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie Powiatu, w tych samych punktach, nie można

Element	Wskaźnik (jednostka)		Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
			2011	2012	2013		
	Rzeka		Łeba Okalica Pogorzelica Chełst	-	-	WIOŚ	w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód powierzchniowych na analizowanym terenie. Jakość wód jest jednak zadowalająca.
	Jakość wód płynących	Stan ekologiczny	umiarkowany / dobry	-	-	WIOŚ	Wpływ na ich jakość mają w dużej mierze nadmierne ilości substancji powodujących eutrofizację, azotanów oraz fosforanów, pochodzących przede wszystkim z rolnictwa.
	Kontrolowane jeziora		Łebsko	Łebsko	nie prowadzono badań	WIOŚ	Podejmowane działania w zakresie chociażby kanalizacji i oczyszczania wód pozwalają osiągnąć cel długoterminowy, którym jest osiągnięcie właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym i ilościowym. Do osiągnięcia tego celu konieczne są jednak również działania w całych jednolitych częściach wód i w innych jednostkach poza Powiatem.
	Jakość wód stojących		stan ekologiczny – umiarkowany stan chemiczny – nie badano stan ogólny – zły	stan ekologiczny – umiarkowany stan chemiczny – dobry stan ogólny – zły	nie prowadzono badań	WIOŚ	Ważne jest sporządzanie opracowań stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ekspertyz hydrologicznych oraz regularna ich publikacja w celu informowania mieszkańców o stanie aktualnym wód oraz o zagrożeniach. Cel ten realizowany jest często z dużym opóźnieniem.
Powietrze atmosferyczne - jakość	Nazwa strefy		strefa pomorska			WIOŚ	Jakość powietrza na terenie Powiatu oraz całej strefy utrzymuje się na podobnym poziomie. Od roku 2011 przekraczane są te same wartości zanieczyszczeń. Najwyższe stężenia zanieczyszczeń notuje się na
	Roczna ocena jakości powietrza dla strefy ze względu na - ochronę zdrowia		C D2 – ozon	C B – PM 2,5 D2 – ozon	C D2 – ozon	WIOŚ	
	- ochronę roślin		A	A	A	WIOŚ	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Czynnik decydujący o klasie łącznej strefy ze względu na ochronę zdrowia	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 10 i benzo(a)-pirenu	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 10 i benzo(a)-pirenu	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 2,5, PM 10 i benzo(a)-pirenu	WIOŚ	obszarach miejskich, ze względu na duże nagromadzenie na tym terenie źródeł emisji oraz zwartą zabudowę i występują głównie w okresie grzewczym. Strefa pomorska zaliczana jest do strefy C. Ze względu na powierzchnię i zasięg strefy, jakość powietrza w Powiecie, nie wynika tylko z oddziaływań i emisji pochodzącej z Powiatu, wpływ na jakość powietrza mają również źródła zlokalizowane poza jednostką.
	Ilość stacji pomiarowych	1	8	3	WIOŚ	
	Lokalizacja stacji pomiarowych	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Pasywna Lębork pl. Pokoju Lębork ul. Jana Pawła II Lębork ul. Krzywoustego Łeba Nowa Wieś Lęborska Wicko	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Automatyczna Lębork ul. Malczewskiego pasywna Lębork pl. Pokoju Lębork ul. Jana Pawła II Lębork ul. Krzywoustego Łeba Nowa Wieś Lęborska Wicko	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Automatyczna Lębork ul. Malczewskiego Pasywna Wicko	WIOŚ	Na terenie Powiatu prowadzenie monitoringu, pozwala na realizację celów Powiatu w zakresie rozwoju monitoringu zanieczyszczeń powietrza i dostosowanie go do aktualnych wymogów. Zgodnie z wynikami pomiarów jedyne przekroczenia dopuszczalnych poziomów miały miejsce w roku 2012 dla PM10 na stacji w Lęborku, na ul. Marczewskiego. W pozostałych pomiarach nie odnotowano przekroczeń.

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Mierzone substancje	NO ₂ SO ₂ Ozon Benzen	NO ₂ SO ₂ PM 10 CO Ozon Benzen	NO ₂ SO ₂ PM 10 CO Ozon Benzen	WIOŚ	
Sieć gazowa	Długość sieci gazowej (km)	105,289	128,353	b. d.	GUS	W ciągu kolejnych dwóch lat obowiązywania POŚ, wynika, że na omawianym terenie wzrasta długość sieci gazowej i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych. Zarządcy sieci mają w planach dalszą gazyfikację powiatu. Poprzez promowanie wykorzystania paliw ekologicznych ogranicza się niską emisji pochodzącą ze źródeł zorganizowanych i indywidualnych, co stanowi realizację celów Powiatu.
	Czynne przyłącza do budynków (szt.)	2 916	2 978	2 994	GUS, zarządcy sieci	
	Odbiorcy gazu (gosp. domowe)	10 257	10 483	b. d.	GUS	
	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	3 194	3 301	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu (tys.m ³)	4 410,90	4 275,8	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań (tys.m ³)	3 211,2	3 164,5	b. d.	GUS	
	Ludność korzystająca z sieci gazowej (os. / %)	34 457 / 52,0	34 849 / 52,7	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu (m ³) - na 1 mieszkańca	66,6	64,6	b. d.	GUS	
	- na 1 korzystającego	128,0	122,7	b. d.	GUS	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Zaopatrzenie w ciepło	Nie można do końca zweryfikować stanu zaopatrzenia w ciepło na terenie Powiatu. Na terenie Powiatu, w obrębie zabudowy jednorodzinnej przeważają indywidualne systemy ogrzewania. Do ogrzewania zabudowy mieszkaniowej i obiektów prowadzących działalność gospodarczą stosuje się najczęściej paliwa stałe: węgiel i koks. Sporadycznie do ogrzewania obiektów stosowany jest gaz propan – butan lub olej opałowy – paliwa bardziej korzystne z ekologicznego punktu widzenia niż paliwa stałe. Szereg przedsiębiorstw przeprowadza wymianę starych kotłów na nowe, bardziej ekologiczne. Rozwój sieci gazowej, podłączenie nowych obiektów, czy wymiana pieców na opalane ekologicznym paliwem ogranicza emisję zanieczyszczeń pyłowo-gazowych z indywidualnych źródeł ogrzewania. Rozbudowa systemu ciepłowniczego ma na celu racjonalizację wykorzystania energii oraz likwidację źródeł emisji niezorganizowanej. Ze względu na nieścisłości w danych nie można w pełni ocenić wskaźnika.					
Emisja	Emisja zanieczyszczeń pyłowych (Mg/rok)	46	33	31	GUS	Zmiana wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych nie wskazuje na przestrzeni 3 lat jednoznacznej tendencji. W porównaniu jednak do roku bazowego wzrosła ogółem emisja zanieczyszczeń gazowych. Jest to związane m.in. z tym, że co roku wydawanych jest kilka nowych pozwoleń na emisję gazów i pyłów w związku z rozwojem gospodarczym jednostki.
	Emisja zanieczyszczeń pyłowych ze spalania paliw (Mg/rok)	37	26	26	GUS	
	Emisja zanieczyszczeń gazowych (Mg/rok)	64 338	66 400	92 535	GUS	Realizacja działań w zakresie termomodernizacji, wydawania pozwoleń emisyjnych oraz reorganizacji układów komunikacyjnych pozwala na ograniczenie emisji z procesów spalania paliw w zakładach przemysłowych (ważna jest również kontrola WIOŚ), ograniczanie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych oraz ograniczenie tzw. emisji niskiej.
	- SO ₂	174	199	138	GUS	
	- NO	75	72	67	GUS	
	- CO	458	581	496	GUS	
	- CO ₂	63 619	65 532	91 819	GUS	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	74,4	73,6	75,4	GUS	
	Ilość wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów	4	1	0	Powiat	
Energetyka	Odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu (miasta) szt.	16 147	15 773	b. d.	GUS	Racjonalizacja zużycia i oszczędzania energii przez społeczeństwo Powiatu jest realizowana częściowo. Zmniejszyło się zużycie energii na niskim napięciu oraz zużycie na 1 mieszkańca i odbiorcę.
	Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu (miasta) MWh	29 543	28 837	b. d.	GUS	
	Zużycie energii (miasta) - na 1 mieszkańca (kWh)	744,2	729,2	b. d.	GUS	
	- na 1 odbiorcę (gosp. dom.) (kWh)	1 829,6	1 828,2	b. d.	GUS	
Środowisko akustyczne	Drogi gminne w powiecie o nawierzchni twardej (km)	123,3	125,1	b. d.	GUS	Z roku na rok wzrasta długość dróg o nawierzchni twardej. Modernizacje dróg oraz zmiana ich nawierzchni pozytywnie oddziałuje na powietrze atmosferyczne – zmniejszenie emisji pyłów, a także na

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Drogi publiczne powiatowe o nawierzchni twardej (km)	216,0	216,0		GUS	klimat akustyczny.
	Ilość pojazdów samochodowych (szt.)	36 057	37 472	b. d.	GUS	Natężenie emisji hałasu związane ze wzrostem natężeniem ruchu pojazdów będzie wzrastać, ze względu na wzrost ilości rejestrowanych pojazdów. Ze względu na brak badań prowadzonych przez WIOŚ dot. emisji hałasu, nie można w pełni ocenić wskaźnika, a tym samym ocenić czy cele Powiatu i gmin są realizowane. Na wysokość natężenia hałasu na drogach wpływ mają niewątpliwie prowadzone modernizacje dróg. Brak regularnych badań nie pozwala jednak co roku analizować pomiarów, w celu stwierdzenia rzeczywistej emisji hałasu.
	pojazdy samochod. i ciągniki	36 057	37 472			
	motocykle ogółem	1 155	1 209			
	samochody osobowe	266	288			
	autobusy ogółem	28 462	29 750			
	Samoch. ciężarowe	176	169			
	samochody ciężarowo - osobowe	4 625	4 714			
	samochody specjalne (z sanitarnymi)	564	532			
	ciągniki samochod.	276	261			
	ciągniki siodłowe	178	189			
	ciągniki rolnicze	178	189			
	motorowery	1 185	1 180			
Promieniowanie elektro-magnetyczne	Działania administracyjne	Co roku Starosta przyjmuje / wydaje podobną ilość zgłoszeń / pozwoleń na budowę stacji bazowych, tak więc każdego roku zwiększa się ilość emitorów promieniowania na terenie Powiatu. Emisja promieniowania elektromagnetycznego z instalacji nie przekracza norm, pozwala to stwierdzić, że są realizowane cele Powiatu.				
	Ilość punktów pomiarowych	1	1	1	WIOŚ	Ze względu na brak regularnie prowadzonych przez WIOŚ badań dot. emisji pól, nie można w pełni ocenić wskaźnika. Pomiary w każdym punkcie nie są prowadzone każdego roku, jednak te prowadzone nie wykazują przekroczeń.
	Pomiar promieniowania (miejscowość - V/m)	Wicko - 0,05	Cewice - 0,16	Łeba - 0,55	WIOŚ	
La sy	Powierzchnia gruntów leśnych (ha)	28 988,8	29 092,4	29 157,92	GUS	Powierzchnia gruntów leśnych, w tym powierzchnia samych lasów zwiększyła się. Co roku prowadzi się

Element	Wskaźnik (jednostka)		Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
			2011	2012	2013		
	Lesistość (%)		39,9	40,0	40,1	GUS	także nowe zalesienia. Tym samym realizowane są cele Powiatu w tym wzrost lesistości.
	Powierzchnia lasów (ha)		28 155,4	28 262,5	28 330,09	GUS	
	Roczne zalesienia (ha)		33,2	6,4	4,10	GUS	
Przyroda chroniona	Park Narodowy		1	1	1	RDOŚ	Liczba obszarów objętych prawną ochroną przyrody nie uległa zmianom na przestrzeni kolejnych lat obowiązywania POŚ.
	Obszary sieci NATURA 2000		8	8	8	RDOŚ	
	Rezerwat przyrody	ilość szt.	6	6	6	POŚ, RDOŚ	
		pow. ha	670,2	670,2	670,2	POŚ, GUS	
	OChK	ilość szt.	1	1	1	POŚ, GUS	
		pow. ha	16 131,0	16 131,0	16 131,00	GUS	
	Pomniki przyrody (szt.)		111	111	111	POŚ	
Użytki ekol. (szt.)		16	16	16	POŚ		
Zieleń	Parki spacerowo – wypoczynkowe	szt.	8	8	8	GUS, Gminy	Obszary zieleni urządzonej również nie ulegają większym zmianom. W ciągu 3 lat zmieniła się nieznacznie (zwiększyła) wielkość terenów zieleni osiedlowej oraz żywopłotów. Co roku prowadzi się nasadzenia drzew w miejsce prowadzonych wycinek, co stanowi realizację celu powiatu czyli ochronę istniejącej zieleni urządzonej.
		ha	32,8	32,8	32,8	GUS, Gminy	
	Zieleńce	szt.	61	61	61	GUS, Gminy	
		ha	53,9	53,9	53,9	GUS, Gminy	
	Zieleń uliczna (ha)		8,1	8,1	8,1	GUS, Gminy	
	Tereny zieleni osiedlowej (ha)		26,0	26,0	27,63	GUS, Gminy	
	Żywopłoty (m)		14 018	14 018	14 924	GUS, Gminy	
	Cmentarze	szt.	18	18	18	GUS, Gminy	
		ha	25,8	25,8	25,8	GUS, Gminy	
	Nasadzenia drzew / krzewów		196 / 1 160	205 / 1 050	153 / 1 350	GUS, Gminy	
Ubytki drzew / krzewów		95 / 165	110 / 150	95 / 120	GUS, Gminy		

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Odpady	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (Mg)	17 384,57	17 187,10	b. d.	GUS	Według danych zmniejszyła się na terenie powiatu ilość odpadów komunalnych. Na bieżąco likwidowane są „dzikie” wysypiska odpadów, co stanowi realizację celów powiatu.
	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z gosp. domowych (Mg)	11 794,35	11 848,33	b. d.	GUS	
	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk	1	1	b. d.	GUS	
	odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	2,0	2,5	b. d.	GUS	

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zadania własne Powiatu, w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie powiatowym, ale także z innych ustaw sektorowych dotyczących ochrony środowiska oraz wydawanych pozwoleń. Powiat Lęborski przez kolejne dwa lata obowiązywania Programu Ochrony Środowiska wykonywał szereg zadań, wynikających wprost z ustawy o samorządzie powiatowym, które odnosiły się przede wszystkim do infrastruktury technicznej np.: dróg powiatowych, ale także innych wynikających z innych ustaw jak np. decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu.

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego, realizowane zgodnie z kompetencjami przez samorząd powiatowy, samorządy gminne oraz jednostki działające na terenie Powiatu zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z ogólną misją jednostki, wyznaczonymi celami określonymi w Programie Ochrony Środowiska oraz zamierzeniami inwestycyjnymi. Istotna ich część, ze względu na specyfikę, wymaga systematyczności i bieżących prac, np. bieżące utrzymanie i konserwacja sieci wodno - kanalizacyjnych, utrzymanie czystości i porządku, w tym likwidacja odpadów deponowanych w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, gospodarowanie odpadami komunalnymi, pielęgnacja zieleni, edukacja ekologiczna mieszkańców, utrzymanie i zarządzanie drogami, monitorowanie wpływu na stan wód, monitorowanie stanu wody pitnej lub przeznaczonej do kąpieli.

Realizacja niektórych z zadań, z uwagi na ograniczone możliwości organizacyjne oraz finansowe jednostek, została przesunięta na kolejne lata obowiązywania planu operacyjnego. Do tego rodzaju zadań należy monitorowanie stanu wybranych elementów środowiska w powiecie przez WIOŚ w Gdańsku, w tym w zakresie hałasu komunikacyjnego, promieniowania elektromagnetycznego, które nie są prowadzone systematycznie.

Omówione w rozdziale II zadania realizowane są w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie Powiatu. Racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Większość wykonywanych zadań realizowana była w ramach zadań własnych Powiatu i Gmin wchodzących w jego skład, ale także jednostek budżetowych. Należy zauważyć, iż część zadań inwestycyjnych była realizowana przy udziale środków zewnętrznych, pozyskanych przez jednostki.

Zaznaczyć należy, że z uwagi na sposób sformułowania celów (nie są one w każdym przypadku wymierne) nie można w sposób jednoznaczny ocenić stopnia ich realizacji. Można jedynie stwierdzić, że podjęto działania, których realizacja pozwoli na spełnienie wszystkich założonych celów.

W każdym z priorytetów podejmowano szereg zadań, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju Powiatu żadna z grup zadaniowych nie została zamknięta i każda będzie kontynuowana w latach kolejnych w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania.

Organy Powiatu wybierają te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb Powiatu są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. W wyniku prowadzonych działań widoczne są już lub będą widoczne w dłuższej perspektywie czasowej następujące efekty: zwiększenie ilości oczyszczanych ścieków deszczowych i roztopowych, poprawa czystości wód powierzchniowych i podziemnych, racjonalne wykorzystanie zasobów wód podziemnych, poprawa stanu zdrowia mieszkańców

regionu, utrzymywanie równowagi w bilansie wód, zwiększenie regionalnych zasobów wodnych, przywrócenie równowagi w środowisku wodnym, ograniczenie deficytów wody, zmniejszenie ilości wytwarzanych ścieków. Inwestycje w infrastrukturę drogową natomiast mają następujące efekty: zmniejszenie skali obiektywnego narażenia mieszkańców powiatu na hałas oraz spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu, a także poprawa jakości życia mieszkańców poprzez zmniejszenie subiektywnie odczuwalnej uciążliwości hałasowej. Inwestycje drogowe oraz remonty budynków, a także te w zakresie ciepłownictwa, energetyki czy energii odnawialnej mają swoje efekty w następujących kierunkach: zmniejszenie eksploatacji zasobów naturalnych, spadek zużycia paliw, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza, ograniczenie kosztów ochrony atmosfery przed zanieczyszczeniami, zmniejszenie negatywnych oddziaływań zanieczyszczeń powietrza na środowisko, zmniejszenie kosztów produkcji energii.

Większość wykonywanych zadań wpływała pozytywnie na więcej niż jeden element środowiska (przykładowo, oczyszczanie dróg i ulic przyczynia się do ochrony powierzchni ziemi, a także do ograniczenia pylenia wtórnego, czyli ochrony powietrza). Część wykonywanych działań miała natomiast oddziaływanie dualne – jednocześnie przyczyniając się do poprawy stanu środowiska w jednym segmencie, a pogarszając jego stan w drugim. Zauważyć to można zwłaszcza w działaniach związanych z remontami dróg i wszelkimi działaniami budowlanymi. Jest to związane ze skomplikowanymi procesami przebiegającymi w środowisku i trudnościami z jego zrównoważonym rozwojem, ze względu na wielokierunkowość i skalę presji wywieranych przez działalność człowieka na poszczególne sektory środowiska.

Powiat oraz poszczególne gminy prowadziły także liczne działania administracyjno – prawne mając również na celu osiągnięcie priorytetów ekologicznych powiatu. Efekty tych wszystkich działań są następujące: wzrost bezpieczeństwa środowiskowego, zmniejszenie strat wymiernych i niewymiernych (ekonomicznych, materialnych i społecznych) w wyniku wystąpienia zagrożeń, minimalizacja ryzyka występowania poważnych awarii oraz nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska poprzez zwiększony poziom prewencji, wzrost świadomości społecznej, zlikwidowanie części przyczyn powodujących zdarzenia nadzwyczajne i poważne awarie.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego w latach 2012 - 2013 ocenia się pozytywnie. Ocenę zadowalającą potwierdza przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na analizowanym terenie. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z dwuletniego okresu realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Aby stwierdzić realną poprawę jakości środowiska (znajdującą odzwierciedlenie w analizie jego jakości) potrzeba jednak dłuższego okresu czasu i dalszych działań inwestycyjnych.

Części wskaźników nie można jednak ocenić ze względu na brak danych w każdym roku obejmującym okres sprawozdawczy. Nie jest to jednak związane z niewystarczającą ewidencją, a z brakiem danych udostępnianych przez jednostki odpowiedzialne, np. za prowadzenie monitoringu środowiska przyrodniczego, czy innych analiz środowiskowych (przede wszystkim WIOŚ i GUS).

WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA

Wybrane akty prawne i materiały

stan prawny na sierpień 2014 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach). Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego Programu, należy zaliczyć:

- ustawa z dn. 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.),
- ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 poz. 1235),
- ustawa z dn. 05.06.1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595).

Materiały w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Lęborku:

- Sprawozdanie z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za 2012 rok,
- Sprawozdanie z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za 2013 rok,
- decyzje, pozwolenia, umowy, raporty i sprawozdania ilościowe, opracowania, statystyki, uchwały.

Materiały w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Lęborku oraz Urzędu Gminy w Cewicach, Urzędu Miejskiego w Lęborku, Urzędu Miejskiego w Łebie, Urzędu Gminy w Nowej Wsi Lęborskiej, Urzędu Gminy Wicko

- Sprawozdania z wykonania budżetu za rok 2012 r.,
- Sprawozdania z wykonania budżetu za rok 2013 r.,
- Informacje dotyczące edukacji ekologicznej,
- Wykaz wydanych decyzji środowiskowych,
- Wykaz uchwalonych MPZP, dokumentów strategicznych,

Materiały przekazane bądź zawarte na stronach internetowych instytucji:

- raporty o stanie środowiska województwa pomorskiego, WIOŚ Gdańsk,
- baza danych GIOŚ, WIOŚ, GUS,
- Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lęborku.

Dostępne strony internetowe:

www.sejm.gov.pl
www.stat.gov.pl
natura2000.gdos.gov.pl
www.psh.gov.pl
strony gmin i powiatu

www.gios.gov.pl
www.gdansk.wios.gov.pl/
geoportal.pgi.gov.pl
strony eksploatatorów sieci
mjwp.gios.gov.pl

SPIS TABEL

Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu	12
Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej.....	14
Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	19
Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed hałasem	30
Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym	31
Tabela 6. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych	32
Tabela 7. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju	33
Tabela 8. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa	35
Tabela 9. Wykaz dokumentów wspomagających zarządzanie rozwojem na terenie Powiatu Lęborskiego	38
Tabela 10. Analiza wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska	45

Raport z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Lęborskiego
na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem perspektywy
na lata 2016 – 2019
za lata 2012 - 2013



Zamawiający:

Powiat Lęborski
Starostwo Powiatowe w Lęborku
ul. Czołgistów 5
84 - 300 Lębork



Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota-Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60 - 583 Poznań
www.greenkey.pl

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 – 2019 za lata 2012 - 2013

Kierownik projektu:

mgr Joanna Masiota-Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Joanna Masiota-Tomaszewska
mgr inż. Sylwia Turowska
mgr Joanna Walkowiak

Wrzesień, 2014 r.

SPIS TREŚCI

1.....	WSTĘP	5
2.....	WYKAZ I OPIS DZIAŁAŃ ZREALIZOWANYCH NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO W RAMACH OSIĄGNIĘCIA UCHWALONYCH CELÓW EKOLOGICZNYCH W OKRESIE OD STYCZNIA 2012 R. DO GRUDNIA 2013 R.	12
2.1.	Realizacja celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu.....	12
2.2.	Realizacja celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej	13
2.3.	Realizacja celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	19
2.4.	Realizacja celu ochrona przed hałasem.....	29
2.5.	Realizacja celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym	30
2.6.	Realizacja celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych	31
2.7.	Realizacja celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju	33
2.8.	Realizacja celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa..	35
2.9.	Zarządzania ochroną środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego	38
3.....	OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU.....	44
4.....	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	58
	WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA	60
	SPIS TABEL.....	61

Oznaczenia skrótów:

b.d. – brak danych	NO ₂ – dwutlenek azotu
BZT ₅ – biologiczne zapotrzebowanie na tlen	OChK – Obszar Chronionego Krajobrazu
Cd – kadm	OSP – Ochotnicza Straż Pożarna
ChZT ₅ – chemiczne zapotrzebowanie na tlen	OWO – ogólny węgiel organiczny
CO – tlenek węgla	PIG – Państwowy Instytut Geologiczny
CO ₂ - dwutlenek węgla	PM10 – pył zawieszony o średnicy 10 mm
dam ³ /rok - tys. m ³ /rok	POŚ – Program Ochrony Środowiska
fb – fitobentos	PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
GIOŚ – Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GUS – Główny Urząd Statystyczny	RLM – równoważna liczba mieszkańców
JCWPd – Jednolita Część Wód Podziemnych	RPO – Regionalny Program Operacyjny
KPOŚK – Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	SO ₂ – dwutlenek siarki
Mg – Megagram (tona)	ug/m ³ – mikrogramów na metr sześcienny
MPZP – Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego	WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Ni – nikiel	WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	
NO – tlenek azotu	

1. WSTĘP

Dla Powiatu Lęborskiego obecnie obowiązuje zaktualizowany dokument Programu Ochrony Środowiska uchwalony w 2012 roku. Opracowany Program Ochrony Środowiska (zwany dalej Programem lub POŚ) został przyjęty przez Radę Powiatu Lęborskiego Uchwałą Nr XXV/191/2012 z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012 - 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 - 2019”.

Zgodnie z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.) organ wykonawczy Powiatu sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska (zwany dalej Raportem), który przedstawia Radzie Powiatu. Niniejszy dokument stanowi realizację obowiązku, o którym mowa powyżej.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013, poz. 1235) Starosta ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej opracowany Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, tak aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń powiatu w zakresie ochrony środowiska.

Ustawodawca nie określił, jaką formę powinien posiadać Raport z realizacji Programu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie zostały opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony Raport z jego realizacji.

Zakres niezbędnych informacji jakie powinien zawierać Raport powinien odpowiadać treści przyjętego POŚ. W Raporcie należy zatem przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska opisanym w Programie Ochrony Środowiska powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w POŚ, te realizowane bezpośrednio przez samorząd powiatu, jak i wszystkie inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na jego terenie. Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska powinien, przede wszystkim, zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w Programie. Ponadto w Raporcie można umieścić także inne informacje, które powiat uważa za istotne dla rozwoju systemu działań w zakresie ochrony środowiska na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego Programu ochrony środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego, a co zostało zrealizowane w latach 2012 – 2013.

W Programie, na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków presji na środowisko oraz na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowań polityki ekologicznej sformułowano główne cele ekologiczne, które zawierają listę celów szczegółowych istotnych w skali powiatu i jednostek wchodzących w jego skład - gmin, które zostały przewidziane do realizacji.

W niniejszym Raporcie zostały przedstawione zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte w ramach obowiązującego w latach 2012 - 2013 Programu Ochrony Środowiska, w okresie od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2013 r.

Przedsięwzięcia i zadania ujęte zostały w Raporcie w następujących grupach, zgodnie z obowiązującym w latach 2012 - 2013 harmonogramem realizacji programu ochrony środowiska:

I. Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

1. Kierunek działań - Ochrona przyrody i krajobrazu

- Zadania krótkoterminowe:

- Współpraca z instytucjami zarządzającymi obszarami Natura 2000, Słowińskim Parkiem Narodowym oraz Obszarem Chronionego Krajobrazu położonymi na terenie powiatu, w zakresie utrzymania walorów tych obszarów;
- Aktualizacja inwentaryzacji zasobów przyrody;
- Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych;
- Zachowanie i ochrona najwartościowszych, nieprzekształconych zespołów i fragmentów krajobrazów.

- Zadania długoterminowe:

- Zachowanie różnorodności biologicznej.

2. Kierunek działań - Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej

- Zadania krótkoterminowe:

- Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów nieprzydatnych rolniczo;
- Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg;
- Zakładanie nowych zadrzewień z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów;
- Objęcie ochroną powierzchni lasów, gdzie ekosystemy zachowały się w stanie mało zmienionym;
- Powiększanie powierzchni terenów zieleni urządzonej;
- Współpraca z nadleśnictwami w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi.

- Zadania długoterminowe:

- Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej;
- Zachowanie różnorodności biologicznej środowiska leśnego;
- Ograniczenie antropopresji na lasy.

II. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej.

1. Kierunek działań - Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi

- Zadania krótkoterminowe:

- Ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków komunalnych oraz deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w pozwoleniach wodno-prawnych;
- Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych w zakresie stanu i składu odprowadzanych ścieków;
- Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia;
- Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych;
- Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrywania w wodę pitną;
- Ochrona czynna i bierna ujęć wód podziemnych;
- Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu;
- Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów;
- Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków;
- Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie.

- Zadania długoterminowe:

- Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych i powierzchniowych, w tym wód przybrzeżnych.

2. Kierunek działań - Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami

- Zadania krótkoterminowe:

- Zabezpieczanie stabilności istniejących wałów przeciwpowodziowych poprzez odbudowę ubezpieczeń brzegowych rzek oraz budowa nowych wałów;
- Utrzymywanie w należyтым stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów, obwałowań;
- Utrzymywanie w należyтым stanie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych;
- Opracowanie i wdrożenie dokumentów umożliwiających zarządzanie ryzykiem powodziowym;
- Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach.

- Zadania długoterminowe:

- Zabezpieczenie terenu powiatu przed powodzią.

III. Poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

1. Kierunek działań - Ograniczenie niskiej emisji

- Zadania krótkoterminowe:

- Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych;
 - Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, biomasa) w obiektach należących do powiatu;
 - Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu;
 - Termomodernizacja budynków będących we władaniu powiatu oraz poszczególnych jego gmin;
 - Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych.
- Zadania długoterminowe:
- Dalsza rozbudowa sieci gazowej na obszarze powiatu.
2. Kierunek działań - Ograniczenie emisji przemysłowej
- Zadania krótkoterminowe:
- Weryfikacja wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza pod kątem rzeczywistej emisji w zakładach przemysłowych;
 - Modernizacja układów technologicznych ciepłowni, w tym wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających;
 - Stosowanie wysokiej jakości węgla lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny,
 - Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych;
 - Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku.
- Zadania długoterminowe:
- Wspieranie inwestycji w zakresie ochrony powietrza.
3. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego
- Zadania krótkoterminowe:
- Zwiększenie liczby ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości;
 - Budowa i modernizacja dróg powiatowych, w tym obwodnic.
- Zadania długoterminowe:
- Remonty nawierzchni dróg powiatowych;
 - Rozwój transportu rowerowego.

IV. Ochrona przed hałasem

1. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego
- Zadania krótkoterminowe:
- Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;
 - Budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu;
 - Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania dla dróg o największym natężeniu hałasu;

- Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem;
 - Poprawa standardów technicznych dróg.
 - Zadania długoterminowe:
 - Zmniejszenie uciążliwości hałasu.
- V. Ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym**
1. Kierunek działań - Ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych
 - Zadania krótkoterminowe:
 - Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego.
 - Zadania długoterminowe:
 - Aktualizacja rejestru terenów zagrożonych niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym.
- VI. Ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych**
1. Kierunek działań - Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu
 - Zadania krótkoterminowe:
 - Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi;
 - Zabezpieczenie terenów narażonych na erozję poprzez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień;
 - Kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych;
 - Rekultywacja komunalnego składowiska odpadów w Lucinie.
 - Zadania długoterminowe:
 - Zachowanie standardów jakości gleb;
 - Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze.
 2. Kierunek działań - Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych
 - Zadania krótkoterminowe:
 - Nadzór i kontrola koncesji na wydobywanie kopalin;
 - Rozpoznanie nielegalnego wydobycia kopalin.
 - Zadania długoterminowe:
 - Likwidacja nielegalnego wydobycia kopalin;
 - Wprowadzanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów o zakazie wykorzystywania terenów złóż kopalin w inny sposób niż z przeznaczeniem na koncesję;
 - Ochrona złóż kopalin z uwzględnieniem perspektywicznej eksploatacji.
- VII. Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju**
1. Kierunek działań - Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów
 - Zadania krótkoterminowe/długoterminowe:
 - Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami;

- Koordynowanie działań związanych z gospodarką odpadami na terenie powiatu;
- Współpraca w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnej z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

VIII. Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

1. Kierunek działań - Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa

- Zadania krótkoterminowe/długoterminowe:

- Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w szkołach;
- Organizowanie cyklicznych tematycznych wydarzeń poświęconych ochronie środowiska (Sprzątanie Świata, Dni Ochrony Środowiska);
- Działania informacyjne o programach pomocowych na inwestycje proekologiczne;
- Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekosystemów wodnych i ochrony przeciwpowodziowej;
- Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną;
- Edukacja rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych;
- Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw;
- Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii;
- Wdrożenie i rozwój systemu odpowiedniego informowania mieszkańców Powiatu na temat funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w powiecie;
- Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest;
- Stworzenie i rozwijanie powszechnego dostępu do informacji o środowisku.

Raport został opracowany głównie na podstawie danych i informacji uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Lęborku. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2012 - 2013 były sprawozdania Zarządu Powiatu Lęborskiego z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za lata 2012 i 2013 oraz dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego, a także uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane ze Starostwa Powiatowego.

W celu opracowania Raportu pozyskiwano również dane z gmin Powiatu Lęborskiego, Państwowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej oraz zarządców sieci eksploatowanych na terenie Powiatu.

Z budżetu Powiatu, w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, finansowane są następujące zadania oraz działalność następujących jednostek organizacyjnych (na podstawie ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595, art. 4-7):

- edukacja publiczna,
- transport zbiorowy i drogi publiczne (drogi powiatowe – inwestycje),
- kultura i ochrona dóbr kultury,
- kultura fizyczna i turystyka,
- geodezja, kartografia i kataster,
- gospodarka nieruchomościami,
- administracja architektoniczno – budowlana,
- gospodarka wodna,
- ochrona środowiska i przyrody,
- rolnictwo, leśnictwo i rybactwo śródlądowe (Straż Rybacka),
- porządek publiczny i bezpieczeństwo obywateli,
- ochrona przeciwpowodziowa, w tym wyposażenie i utrzymanie powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska,
- utrzymanie powiatowych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych,
- promocja powiatu (organizacja imprez turystycznych),
- współpraca z organizacjami pozarządowymi.

Jak widać z powyższego zestawienia Powiat nie posiada w swoich kompetencjach wielu zadań związanych z ochroną środowiska czy gospodarką komunalną. Większość zadań inwestycyjnych jest realizowana na szczeblu lokalnym, przez samorządy gminne. W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego jest zawartych jednak wiele zadań, które powinny być realizowane na tym terenie nie tylko przez Powiat, ale również przez Gminy. Dlatego też w niniejszym Raporcie dużą uwagę poświęcono również działaniom oraz wydatkom poszczególnych gmin.

2. WYKAZ I OPIS DZIAŁAŃ ZREALIZOWANYCH NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO W RAMACH OSIĄGNIĘCIA UCHWALONYCH CELÓW EKOLOGICZNYCH W OKRESIE OD STYCZNIA 2012 R. DO GRUDNIA 2013 R.

2.1. Realizacja celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

Kierunek działań - ochrona przyrody i krajobrazu oraz kierunek działań - ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej - cele są realizowane co roku w ramach współpracy z nadleśnictwem oraz zadań własnych nadleśnictwa i właścicieli gruntów leśnych, tak więc w celu utrzymania zasobów leśnych w dobrym stanie zachowania konieczna jest kontynuacja działań. Podejmowane działania ze strony samorządu skupiały się głównie na pielęgnacji, utrzymaniu i zakładaniu zieleni, pielęgnacji miejsc cennych przyrodniczo, krajobrazowo i kulturalnie. Konieczna jest kontynuacja celów, ze względu na konieczność systematycznie prowadzonych działań.

Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE UŻYTKOWANIE LASÓW, ZADRZEWIEŃ I TERENÓW ZIELENI URZĄDZONEJ			
Miasto Lębork			
Utrzymanie zieleni.	Miasto Lębork	2012	789 742,60
Utrzymanie zieleni.	Miasto Lębork	2013	1 248 037,48
Miasto Łeba			
Urządzenie Parku Misjonarzy Oblatów - Etap II.	Miasto Łeba	2012	287 790,00
Utrzymanie zieleni.	Miasto Łeba	2012	b. d.
Zagospodarowanie turystyczne parku leśnego przy ul. Wojska Polskiego w Łebie etap I.	Miasto Łeba	2013	341 807,00
Utrzymanie zieleni.	Miasto Łeba	2013	b. d.
Gmina Cewice			
Podniesienie atrakcyjności przyrodniczej, rekreacyjnej oraz turystycznej Gminy poprzez m.in. zagospodarowanie parku w miejscowości Cewice.	Gmina Cewice	2012	100 829,68
Budowa parku wielopokoleniowego w m. Łebunia.	Gmina Cewice	2013	119 626,29

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zagospodarowanie „Czarnego Potoku” w Maszewie Lęborskim.	Gmina Cewice	2013	388 622,29
Zagospodarowanie terenu przy jeziorze w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	30 750,00
Zagospodarowanie terenu przy jeziorze w Siemirowicach.	Gmina Cewice	2013	500 132,92
Zakup sadzonek drzew.	Gmina Cewice	2013	2 461,60
Utworzenie parku wielopokoleniowego w Łebuni.	Gmina Cewice	2013	119 626,29
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Utrzymanie zieleni.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Utrzymanie zieleni.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			
Zalesienie terenów zdegradowanych i nieużytków na terenie gmin powiatu (np. za pomocą zapisów w MPZP, planach urządzania lasu).	osoby prywatne, Nadleśnictwa	2012 - 2013	b. d.
Zadania w zakresie wzbogacania i racjonalnej eksploatacji zasobów leśnych są zawierane w uchwalanych MPZP, działania w tym zakresie prowadzone są także przez Nadleśnictwa oraz osoby prywatne.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.2. Realizacja celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej

Kierunek działań - ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi - cel realizowany jest na bieżąco, nie tylko przez Powiat, ale i także jego jednostki – Gminy, które co roku podejmują działania związane z rozwojem i modernizacją sieci wodociągowo – kanalizacyjnej. Konieczna jest dalsza realizacja inwestycji w zakresie ochrony zasobów wodnych oraz racjonalne korzystanie z zasobów, poprzez respektowanie zapisów pozwoleń wodnoprawnych, wywiązywanie się z zapisów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, racjonalny i uzasadniony pod kątem warunków gruntowych rozwój indywidualnych rozwiązań gospodarki ściekowej.

Kierunek działań - ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami - działania z zakresu utrzymania urządzeń melioracyjnych są prowadzone w stopniu niewystarczającym. Działania melioracyjne w efekcie mogą mieć wpływ na utworzenie systemu kształtowania i wykorzystania zasobów wodnych, jednak brak realizacji działań w tym zakresie może spowolnić osiągnięcie celu długoterminowego. Konieczna jest kontynuacja realizacji celu.

Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Łębskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA WÓD I RACJONALNA GOSPODARKA ZASOBAMI WODNYMI			
Powiat Łębski			
Starosta co roku wydaje pozwolenia wodnoprawne na pobór wód, zrzut oczyszczonych ścieków, wprowadzanie wód opadowych do wód i do ziemi. Odpowiednie zapisy w pozwoleniach pozwalają na zabezpieczenie źródeł wody pitnej oraz sukcesywne ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych, ścieków komunalnych i deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne.	Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Na bieżąco, lub zgodnie z wnioskami przedsiębiorców, za pośrednictwem wydanych pozwoleń dotyczących korzystania ze środowiska (np. poprzez pobór wód) następuje ograniczenie nieprawidłowego wykorzystania zasobów naturalnych poprzez zmiany w pozwoleniach i dostosowanie ich do rzeczywistych potrzeb.	Powiat	2012 - 2013	b. d.
Zadania z tej grupy są częściowo zawarte w działaniach prowadzonych w celu ochrony zasobów wodnych, a w szczególności modernizacji sieci wodociągowych, prowadzonych przez poszczególne gminy oraz zakłady wodociągowe oraz wydawanych lub zmienianych i dostosowywanych pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, wydawanych przez Powiat. Zadania, które kwalifikują się także do tej tematyki można odnaleźć przy omawianiu edukacji ekologicznej, w czasie realizacji POŚ na terenie Powiatu i gmin realizowanych było wiele akcji ekologicznych związanych z wodą.			
Zorganizowanie akcji sprzątania rzeki Łeby w ramach zadania „Błękit rzeki dobrem krainy”.	Powiat	2012	1 993,77
Miasto Łębork			
Budowa i przebudowa systemów odprowadzania wód opadowych i roztopowych.	Miasto Łębork	2012	1 481 745,89
		2013	1 574 176,47
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Miasto Łębork	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Miasto Łębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Modernizacja gospodarki ściekowej	Miasto Łeba	2012	2 000 000,00
Renaturalizacja „Łabędziego Stawu” - etap I bagrowanie zbiornika.	Miasto Łeba	2012	612 960,00
		2013	2 989,00
Renaturalizacja „Łabędziego Stawu” - etap II - zagospodarowanie turystyczno - rekreacyjne zbiornika.	Miasto Łeba	2012	276 750,00
Wykonanie instalacji wodociągowej ul. Słowińskiej.	Miasto Łeba	2013	70 058,00
Modernizacja gospodarki ściekowej.	Miasto Łeba	2013	147 323,00
Przebudowa kanalizacji deszczowej - Plac Dworcowy.	Miasto Łeba	2013	106 132,00
Remont z przebudową kanalizacji deszczowej - ul. Turystyczna.	Miasto Łeba	2013	14 774,00
Remont z przebudową nabrzeża stoczniowego – dok. projektowa.	Miasto Łeba	2013	55 500,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Wykonanie projektu budowy sieci wodociągowej Karwica – Lesiaki.	Gmina Cewice	2012	60 762,00
Wykonanie projektu budowy sieci wodociągowej Pieski.	Gmina Cewice	2012	102 705,00
Budowa stacji uzdatniania wody w Karwicy i w Pieskach.	Gmina Cewice	2012	24 029,30
Remonty agregatów pompowych w studniach głębinowych oraz pozostałe remonty w sieci wodociągowej.	Gmina Cewice	2012	19 247,06
Zakup materiałów do konserwacji i naprawy urządzeń wodociągowych.	Gmina Cewice	2012	29 513,87
Zakup materiałów do budowy przyłączy wodociągowych.	Gmina Cewice	2012	4 428,48
Wykonanie projektu budowy kolektora ściekowego w Oskowie.	Gmina Cewice	2012	10 947,00
Wykonanie dokumentacji dotyczącej budowy kolektora sanitarnego Siemirowice – Cewice.	Gmina Cewice	2012	84 383,23
Wykonanie dokumentacji dotyczącej budowy sieci wodno – kanalizacyjnej w Bukowinie.	Gmina Cewice	2012	107 840,00
Zakup materiałów do bieżących napraw sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni.	Gmina Cewice	2012	9 714,76
Remonty przepompowni.	Gmina Cewice	2012	4 878,05
Czyszczenie kanalizacji sanitarnej.	Gmina Cewice	2012	b. d.
Wykonanie dokumentacji projektowej przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Cewice	2012	19 400,00
Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na likwidację oczyszczalni ścieków w Łebuni, budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Łebuni, tranzytowego kanału sanitarnego z m. Łebunia do m. Osowo Łębskie Skrzyżowanie, sieci kanalizacji sanitarnej w m. Osowo	Gmina Cewice	2012	52 275,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Lęborskie, sieci kanalizacji sanitarnej w m. Osowo Lęborskie Skrzyżowanie – Mszewo Lęborskie wraz z rozbudową sieci wodociągowej w m. Łebunia, Mszewo Lęborskie – Osowo Lęborskie Skrzyżowanie – Osowo Lęborskie.			
Budowa kanalizacji deszczowej w Cewicach ul. PKWN.	Gmina Cewice	2012	309 351,09
Modernizacja budynku hydroforni w Cewicach.	Gmina Cewice	2013	13 044,40
Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	131 247,05
Projekt budowy sieci wodno-kanalizacyjnej w m. Siemirowice (wieś) oraz Zielonym Dworze.	Gmina Cewice	2013	19 831,98
Projekt budowy sieci kanalizacyjnej Malczyce – Osowiec.	Gmina Cewice	2013	17 000,00
Projekt budowy sieci wodociągowej w m. Karwica-Lesiaki.	Gmina Cewice	2013	49 400,00
Zakup materiałów do budowy sieci wodociągowych (Cewice, ul. Topolowa).	Gmina Cewice	2013	30 795,48
Zakup materiałów do konserwacji i naprawy urządzeń wodociągowych.	Gmina Cewice	2013	31 218,61
Remonty agregatów pompowych w studniach głębinowych oraz pozostałe remonty w sieciach wodociągowych.	Gmina Cewice	2013	26 737,13
Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Kamieniec.	Gmina Cewice	2013	491 002,63
Budowa kolektora sanitarnego Siemirowice-Cewice.	Gmina Cewice	2013	2 016 627,04
Projekt budowy kolektora ściekowego w Oskowie.	Gmina Cewice	2013	10.947,00
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Cewice	2013	16 900,00
Budowa kolektora sanitarnego Łebunia - Osowo Lęborskie - Mszewo Lęborskie wraz z siecią wodociagową.	Gmina Cewice	2013	1 826 363,72
Remont przepompowni.	Gmina Cewice	2013	5 000,00
Czyszczenie kanalizacji w gminnej sieci sanitarnej.	Gmina Cewice	2013	b. d.
Ekspertyza techniczna w sprawie rozpoznania stosunków wodnych (dz. Bukowina) oraz ocena oddziaływania na środowisko inwestycji (ferma nerek w Bukowinie).	Gmina Cewice	2013	6 850,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Budowa sieci wodociągowej w Chocielewku.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	387 580,84
Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	29 994,50
Zakup pompy głębinowej do wodociągu Łebień.	Gmina Nowa Wieś	2012	6 192,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	Lęborska		
Zakup pompy głębinowej do wodociągu Obliwice.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	3 749,32
Monitoring 3 przepompowni w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	19 600,00
Zakup pompy szlamowej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	6 000,00
Przebudowa hydroforni w Krępie Kaszubskiej – ekspertyza.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	21 246,00
Budowa wodociągu od ul. Syrokomli w Lęborku do Nowej Wsi ul. Kębłowska i Młynarska do Kębłowa (mapa do celów projektowych).	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	5 781,00
Budowa oczyszczalni ścieków w Janowicach, budowa sieci wodociągowej Mosty, Chocielewko wraz z budową studni Darzewo i Małoszyce, w ramach Programu Rozwoju.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	1 300 849,00
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ługi, Lubowidz, Mosty.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	35 792,00
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Nowa Wieś Lęborska ul. Młynarska, Kębłowska oraz Kębłowo Nowowiejskie.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	19 235,50
Zakup zadymiarki do wykrywania nieszczelności instalacji kanalizacyjnej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	6.100
Przebudowa ujęcia wody w Tawęcinie.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	8,000,00
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Przekazanie dotacji na dofinansowanie zadania „modernizacja gospodarki ściekowej w mieście Łeba”.	Gmina Wicko	2012	160 000,00
Przebudowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz modernizacja przepompowni ścieków w Nowęcinnie ul. Relaksowa.	Gmina Wicko	2012	b. d.
Przekazanie dotacji na zakup przydomowych oczyszczalni dla mieszkańców miejscowości nie posiadających zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków.	Gmina Wicko	2012	7 284,84

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Przekazanie dotacji na dofinansowanie zadania „modernizacja gospodarki ściekowej w mieście Łeba”.	Gmina Wicko	2013	372 803,08
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wojciechowo wraz z przyłączami.	Gmina Wicko	2013	169 581,12
Prowadzenie bieżących remontów i napraw sieci wodociągowo – kanalizacyjnych.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			
Realizowanie obowiązku informowania społeczeństwa o stanie aktualnym jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz wód ujmowanych na cele komunalne. WIOŚ co roku wykonuje pomiary monitoringowe jakości wód powierzchniowych i podziemnych, a wyniki badań są publikowane w raportach o stanie środowiska przyrodniczego województwa pomorskiego. Wyniki analiz przedkładane są również organom powiatu. WIOŚ sprawuje kontrolę nad stanem jakości wód, co pozwala wychwytywać zanieczyszczenia dostające się do środowiska. Inspekcja sanitarna co roku prowadzi badania monitoringowe na SUW, na sieci wodociągowej oraz u odbiorców. Sprawozdania z badań przedkładane są organom gminy oraz zamieszczane na stronie internetowej inspekcji.	PSSE, WIOŚ	2012 - 2013	b.d.
Starosta co roku wydaje pozwolenia wodnoprawne na zrzut oczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi, w których określone są zasady oczyszczania odprowadzanych ścieków, co eliminuje emisję zanieczyszczeń wymywanych przez opady poprzez zorganizowany odbiór wód opadowych z terenów przemysłowych. Zakłady przemysłowe posiadają na swoim terenie system oczyszczania wód opadowych i roztopowych, jednak jest to trudne do weryfikacji.	Starosta, przedsiębiorcy	2012 - 2013	b.d.
W ramach dostosowywania technologii do najlepszych dostępnych technik oraz realizacji nowych przedsięwzięć dąży się do minimalizacji wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych oraz zmniejszenia zapotrzebowania na wodę w przemyśle, ale także w rolnictwie.			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA I OCHRONA PRZED PODTOPIENIAMI			
Gminy na terenie Powiatu Lęborskiego prowadzą na bieżąco odbudowę i konserwację rowów melioracyjnych.	Miasto Lębork	2012 - 2013	b.d.
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.3. Realizacja celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Cel poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych - został zrealizowany częściowo, co potwierdzają wyniki badań jakości powietrza. W związku z tym konieczna jest dalsza realizacja inwestycji oraz zadań organizacyjnych w celu realizacji programu ochrony powietrza, utrzymania stanu jakości oraz ciągła poprawa. Pomimo realizacji celów polegających na rozbudowie systemu ciepłowniczego oraz modernizacji systemów grzewczych jakość powietrza uległa niewielkiej poprawie. Cel ten jest też realizowany na bieżąco poprzez różne ustalenia w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego co w przyszłości będzie skutkowało coraz większymi inwestycjami w instalowanie urządzeń opartych na energii odnawialnej. Instalacje te nie są jednak dokładnie ewidencjonowane, dlatego też trudno jest określić jak rozwija się energia odnawialna na tym terenie, podobnie sytuacja wygląda w przypadku prowadzenia upraw energetycznych.

Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI			
Powiat Lęborski			
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Lęborskiego.	Powiat	2013	2 760 672,79
Miasto Lębork			
Budowa elektrociepłowni opalanej biomasą, jako podstawowego źródła ciepła w systemie ciepłowniczym miasta Lęborka – opracowanie dokumentacji przetargowej.	Miasto Lębork	2012	9 348,00
		2013	29 896,22
Termomodernizacja 5-ciu obiektów użyteczności publicznej.	Miasto Lębork	2013	2 789 732,95
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Miasto Lębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			
Przebudowa pomieszczeń Gimnazjum na kotłownię i przyłączy CO.	Miasto Łeba	2012	109 289,00
Przebudowa instalacji gazowej w budynku socjalnym przy ul. Św. Mikołaja.	Miasto Łeba	2013	9 810,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Remont budynku Urzędu Miejskiego - ocieplenie pom. poddasza.	Miasto Łeba	2013	72 659,00
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Zakup pieca dla SP Maszewo.	Gmina Cewice	2012	24 846,00
Remont dachu SP Maszewo.	Gmina Cewice	2012	37 232,05
Remont dachu na budynku Publicznego Gimnazjum w Cewicach.	Gmina Cewice	2012	185 579,37
Postawienie lampy solarnej w części wsi za rzeką.	Gmina Cewice Sołectwo Oskowo	2013	8 200,00
Remont dachu SP Maszewo.	Gmina Cewice	2013	30 823,59
Remont dachu hydroforni w Cewicach.	Gmina Cewice	2013	13 044,00
Wymiana pokrycia dachowego na budynku przedszkola w Bukowinie.	Gmina Cewice	2013	92 427,35
Instalacja lampy solarnej w ramach funduszu sołeckiego Sołectwa Oskowo.	Gmina Cewice Sołectwo Oskowo	2013	8 200,00
Modernizacja instalacji wentylacyjnej w budynku Domu Kultury w Maszewie Lęb. (projekt).	Gmina Cewice	2013	7 625,20
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Docieplenie remizy OSP Pogorszewo.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	10 346,79
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Rozebranie istniejących kominów i zaślepienie otworów oraz budowa dwóch kominów dwupłaszczowych kwasoodpornych dla kotłowni olejowej w budynku Wicko 39.	Gmina Wicko	2012	36 551,55
Modernizacja kotłowni w budynku Wicko 61 (przedszkole).	Gmina Wicko	2012	4 875,64
Wykonanie centralnego ogrzewania w budynku świetlicy w miejscowości Wojciechowo.	Gmina Wicko	2012	9 293,19
Wykonanie centralnego ogrzewania w budynku świetlicy w miejscowości Górka.	Gmina Wicko	2013	15 010,44
W opracowywanych MPZP tworzy się możliwości wprowadzanie energii odnawialnej na	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
teren Gminy (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy, elektrowni wiatrowych).							
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE EMISJI PRZEMYSŁOWEJ							
Starosta co roku wydaje pozwolenia na emisję gazów i pyłów dla nowych przedsiębiorców oraz dostosowuje zapisy już obowiązujących pozwoleń, co jest elementem zarządzania ochroną środowiska. W przypadku gdy instalacja wymaga urządzeń do redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, Starosta Lęborski wydając pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zobowiązuje posiadacza instalacji do systematycznego sprawdzania czy dotrzymana jest ich skuteczność. Kontrole przestrzegania zapisów wydanych pozwoleń w zakładach przemysłowych prowadzi natomiast WIOŚ.					Starosta, WIOŚ	2012 - 2013	koszty administracyjne
Wykaz wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów:					Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Nr decyzji data wydania / obowiązkiwania	Nazwa zakładu/ lokalizacja	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg/rok]			
OŚ.6224.6.2011 z dnia 24.06.11 r. (ważna do 23.06.21 r.)	PPU STAGAL ul. Krzywoustego 1 84-300 Lębork	E1	Chlorowodór	0,145			
		E2	Dwutlenek azotu	1,996			
		E3	Cyjanowodór Cynk-pył	0,01 0,00044			
OŚ.6224.7.2011 z dnia 22.03.11 r. (ważna do 21.03.21 r.)	MEYN POLSKA Sp. z o.o. ul. Sportowa 24 84-300 Lębork	E17-E22	Dwutlenek azotu Pył zawieszony PM10 Mangan, pył Fluor	0,071			
		E9-E16		0,015			
		E1-E8		0,001 0,002			
OŚ.6224.8.2011 z dnia 20.05.11 r. (ważna do 19.05.21 r.)	HaGE Polska Sp. z o.o. ul. Kaszubska 30 z siedzibą	E1 E2	Dwutlenek siarki Dwutlenek azotu Pył zawieszony PM10	0,100 0,0362 0,06205			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	w Żołędowie, ul. Dr A.Schmidta 1 86-031 Osielesko k. Bydgoszczy Elewator Zbożowy Lębork ul. Kaszubska 3 84-300 Lębork	E3-E10	Pył ogółem	0,396			
OŚ.6224.9.2011 z dnia 26.10.11 r. (ważna do 25.10.21 r.)	DOS Sp. z o.o. ul. Kopernika 2, 84-360 Łeba	E1	Formaldehyd	0,0432			
			Aldehyd octowy	0,0187			
			Fenol	0,023			
			Furfural	0,0576			
			Aceton	0,120			
			Metyloetyloketon	0,0043			
			Dwutlenek azotu	0,0432			
			Tlenek węgla	1,21			
			Pył zawieszony PM10	0,0058			
OŚ.6224.10.2011 z dnia 19.01.12 r. (ważna do 18.01.22 r.)	PPUH „Company LTD” ul. Wicka Rogali 1 84-300 Lębork	E1	Formaldehyd	0,0432			
			Aldehyd octowy	0,0187			
		E2	Fenol	0,023			
			Furfural	0,0576			
OŚ.6224.1.2012 z dnia 08.05.12 r.	AMG Sp. z o.o. ul. Słupska 18	E1	Aceton	0,120			
			Metyloetyloketon	0,0043			
		E2	Dwutlenek azotu	0,0432			
			Tlenek węgla	1,21			
		E1	Pył zawieszony PM10	0,0058			
			Pył ogółem	0,150			
		E2	Pył zawieszony PM10	0,150			
			Pył ogółem	0,753			
		E1-E10	Pył zawieszony PM10	1,350565			
			Pył ogółem	1,350565			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
(decyzja utraciła ważność - wydano nową decyzję)	84-300 Lębork		Ditienuk azotu Tlenek węgla Mezytylen Toluen Aceton 1-metylo-2-pirolidon Propylobenzen Ksylen Etylobenzen Octan butylu Octan etylu Węglowodory aromat. Węglowodory alifatyczne	0,273044 0,437557 0,389966 4,581462 0,35242 0,159072 0,194984 21,53618 7,081084 5,309344 0,35242 18,987178 6,496136			
OŚ.6224.2.2012 z dnia 27.06.12 r. (ważna do 26.06.22 r.)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KAR-MET Sp. J. Kazimierz Neumeller i Spółka ul. Traugutta 2 84-300 Lębork	E1	Tlenek azotu Tlenek węgla Pył zawieszony PM10	0,000648 0,00864 0,012744			
OŚ.6224.3.2012 z dnia 08.02.13 r. (ważna do 07.02.23 r.)	POLMARCO ul. Derdowskiego 6 84-360 Łeba	E1	Węglowodory alifatyczne	0,393			
OŚ.6224.2.2013 z dnia 04.04.13 r. (ważna do dnia 03.04.23 r.)	PPU ROBEX ul. Kaszubska 28 84-300 Lębork	E1-E3	Aceton Butan-1-ol Etylobenzen Fenylometanol Ksylen 4-metylopentan-2-on 2-metylo-propan-1-ol Octan butylu	0,323543 0,049920 0,212238 0,024960 1,245933 0,049920 0,080925 0,086073			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
			Toluen Węgl. Alifat. Węgl. Aromat.	0,377990 0,610178 0,662369			
		E4-E8	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla Etyl	0,064366 1,449443 0,027409 0,009984			
		E9-16	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,019800 0,000930 0,013198			
		E17-E22	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,067111 2,895984 0,013797			
		E23-E25	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,040164 1,448310 0,011298			
		E26-E31	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,040154 1,448292 0,011288			
		E32-E37	Pył PM10 Ditlenek azotu Tlenek węgla	0,027521 1,448101 0,002872			
		E38	Pył PM10	0,842400			
OŚ.6224.3.2013 z dnia 26.07.13 r. (ważna do dnia 25.07.23 r.)	A-Lakiernia Sp. z o.o. ul. Krzywoustego 1 84-300 Lębork	E1-E4	Chrom Węgl. alifat. Ksylen Toluen Etylobenzen Butan-1-ol	0,00033 2,355 0,974 0,281 0,281 0,380			
OŚ.6224.4.2013 z dnia 29.07.13 r. (ważna do dnia 28.07.13 r.)	SONDEX Sp. z o.o. Żelazkowo 14 84-351 Nowa Wieś Lęborska	E1-E32	Chlor Węgl.alifat. Węgl. aromat.	0,018396 1,135296 0,64386			

Zadania zrealizowane					Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
POZWOLENIE ZINTEGROWANE							
OŚ.IV.7644-30/10 z dnia 12.09.13 r. (ważna do dnia 28.09.20 r.) zmiana decyzji oraz tekst jednolity	Farm Frites Poland S.A. ul. Abrahama 13 84-300 Lębork	E1-E17	Pył zawieszony PM10	0,272407			
			Pył ogółem	0,272407			
			Ditlenek azotu	10,963614			
			Tlenek węgla	3,177783			
			Ditlenek siarki	0,273920			
			Etanol	0,003638			
			Formaldehyd	2,006541			
			Metanol	0,234861			
			Węgl. alifat.	0,075747			
			Węgl. aromat.	0,468274			
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŻLIWOŚCI SYSTEMU KOMUNIKACYJNEGO							
Powiat Lęborski							
Remonty bieżące i cząstkowe dróg.					Powiat, ZDP	2012	212 328,00
						2013	286 334,00
Przekazanie dotacji celowej dla Gminy Wicko na opracowanie Studium Techniczno – Ekonomiczno - Środowiskowego wraz z materiałami do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 214 na odcinku Białogarda – Łeba, w tym obwodnic Białogardy oraz Wicka i Charbrowa.					Powiat, ZDP	2012	6 396,00
Modernizacja drogi 1326G Cewice- Łebunia.					Powiat, ZDP	2012	378 520,00
Wniesienie wkładu Powiatu zgodnie z umową partnerską w sprawie realizacji przedsięwzięcia „Przebudowa drogi gminnej – ulicy Nowościńskiej w Łebie na odcinku skrzyżowania z ul. Aleja św. Jakuba do połączenia z drogą powiatową nr 1302G”.					Powiat, ZDP	2012	30 000,00
Przebudowa drogi powiatowej 1328G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 212 do m. Siemirowice km 0+000 do 3+470.					Powiat, ZDP	2013	1 480 156,00
Przygotowanie dokumentacji na przebudowę drogi powiatowej nr 1329G.					Powiat, ZDP	2013	39 975,00
Rozwój połączeń drogowych w Lęborku: poprawa dojazdu Państwowej Straży Pożarnej do drogi wojewódzkiej nr 214 w kierunku Nowej Wsi Lęborskiej i Łeby poprzez uporządkowanie organizacji ruchu na ul. Stryjewskiego, Skarżyńskiego i Orlińskiego oraz przebudowę ul. Poznańskiej.					Powiat, ZDP	2013	200 000,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Miasto Lębork			
Budowa i modernizacja dróg i ulic.	Miasto Lębork	2012	2 995 286,46
		2013	3 078 336,67
Przebudowa ul. Waryńskiego wraz z budową nowego mostu na rzece Łebie i remontem mostu na kanale Młyńskim – I etap.	Miasto Lębork	2012	145 807,00
Przekazanie dotacji celowej dla Starostwa na remont mostu na rzece Łebie ul. Armii Krajowej.	Miasto Lębork	2012	300 000,00
Przebudowa ul. Waryńskiego wraz z budową nowego mostu na rzece Łebie i remontem mostu na kanale Młyńskim – I etap.	Miasto Lębork	2013	118 706,81
Rozwój połączeń drogowych w Lęborku poprzez uporządkowanie organizacji ruchu na ulicy Stryjewskiego, Skarżyńskiego i Orlińskiego oraz przebudowę ulicy Poznańskiej.	Miasto Lębork	2013	933 832,50
Miasto Łeba			
Opracowanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia „Opracowania studium techniczno - ekonomicznego wraz z materiałami do decyzji środowiskowych uwarunkowanych dla drogi wojewódzkiej Nr 214 na odcinku Białogarda - Łeba”.	Miasto Łeba	2012	12 792,00
Przebudowa drogi gminnej nr 104057G - ulica Nowościńska.	Miasto Łeba	2012	1 524 638,00
Budowa ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Kościuszki 8 i garażach.	Miasto Łeba	2012	27 060,00
Budowa ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Sienkiewicza.	Miasto Łeba	2012	25 741,00
Bieżące utrzymanie dróg.	Miasto Łeba	2012	599.762,00
Poprawa układu komunikacyjnego zaplecza Urzędu Miasta i MOPS.	Miasto Łeba	2013	254 955,00
Modernizacja ul. Powstańców Warszawy - I etap.	Miasto Łeba	2013	26 520,00
Przebudowa ul. Brzozowej (odcinek od św. Jakuba do Dojazdowej).	Miasto Łeba	2013	25 627,00
Gmina Cewice			
Modernizacja drogi gminnej w Pieskach.	Gmina Cewice	2012	59 944,45
Przekazanie dofinansowania na modernizację drogi powiatowej na odcinku Cewice – Łebunia.	Gmina Cewice	2012	189 260,10
Przebudowa drogi w Unieszyńcu.	Gmina Cewice Nadleśnictwo Cewice	2012	59 378,74
Remont drogi w Lesiakach oraz remont przepustu mostowego w Karwicy.	Gmina Cewice Sołectwo Karwica	2012	11 236,85

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Remont drogi w miejscowości Pieski.	Gmina Cewice Sołectwo Pieski	2012	17 302,00
Remont drogi dojazdowej do „Osady Leśnej” w Unieszynie.	Gmina Cewice Sołectwo Unieszyno	2012	15 950,39
Remont drogi gminnej w miejscowości Zielony Dwór.	Gmina Cewice Sołectwo Siemirowice	2012	20 755,35
Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na budowę drogi gminnej ul. Spacerowej oraz drogi dojazdowej (dz. 23/8) do zabudowy jednorodzinnej w Cewicach wraz z budową infrastruktury.	Gmina Cewice	2012	43 665,00
Modernizacja drogi gminnej od m. Bukowina do granicy gminy w kierunku do Niepoczołowic.	Gmina Cewice	2013	66 685,98
Modernizacja i remonty dróg gminnych (dofinansowanie przebudowy drogi powiatowej 1328G).	Gmina Cewice	2013	370 039,00
Remont drogi w Karwicy.	Gmina Cewice Sołectwo Karwica	2013	12 153,62
Remont drogi do Osady Leśnej w Unieszynie.	Gmina Cewice Sołectwo Unieszyno	2013	16 690,07
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Udzielenie dotacji dla Starostwa Powiatowego w Lęborku na doposażenie przejazdu kolejowo-drogowego w Mostach.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	25 000,00
Modernizacja drogi gminnej w m. Kanin.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	11 834,00
Modernizacja drogi gminnej w s. Pogorzelice.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	3 594,00
Utwardzenie drogi gminnej ws. Karlikowo.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	11 500,00
Remont drogi gminnej Garczegorze - Janisławiec (na odcinku do przejazdu kolejowego).	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	18 745,20
Przebudowa ul. Witosa w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	57 060,02

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Przebudowa zjazdu z drogi krajowej nr 6 w Mostach.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	22 706,24
Udzielenie dotacji celowej dla Starostwa w Lęborku na projekt budowy przystanku osobowego Lębork Mosty na linii kolejowej nr 202 Gdańsk-Stargard Szczeciński.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	7 500,00
Modernizacja drogi w Janowiczkach.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	132 370,00
Modernizacja mostku na rzece Kisewie w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	31 057,00
Modernizacja ul. Polnej w Nowej Wsi Lęborskiej.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	54 683,00
Gmina Wicko			
Modernizacja drogi gminnej od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Skarszewo.	Gmina Wicko	2012	178 072,65
Modernizacja drogi gminnej w m. Nowęcín.	Gmina Wicko	2012	30 2250,23
Modernizacja drogi gminnej w m. Nowęcín ul. Św. Huberta.	Gmina Wicko	2012	66 931,03
Utwardzenie drogi gruntowej w Nowęcín ul. Lipowa.	Gmina Wicko	2012	24 483,15
Modernizacja drogi w Roszczycach.	Gmina Wicko	2012	9 191,70
Modernizacja drogi w Skarszewie.	Gmina Wicko	2012	578,10
Modernizacja drogi w Szczenurzy.	Gmina Wicko	2012	68 121,20
Modernizacja drogi Żarnowska.	Gmina Wicko	2012	12 730,50
Budowa drogi Wicko.	Gmina Wicko	2012	4 320,40
Budowa drogi Charbrowo.	Gmina Wicko	2012	6 266,00
Budowa drogi dojazdowej do parkingu w m. Wicko.	Gmina Wicko	2012	13 326,76
Budowa drogi Roszczyce.	Gmina Wicko	2012	10 091,71
Budowa drogi Szczenurze.	Gmina Wicko	2012	492,00
Wykonanie ciągu pieszo – jezdni w Wicko.	Gmina Wicko	2012	24 575,40
Modernizacja drogi gminnej zlokalizowanej w m. Charbrowo.	Gmina Wicko	2013	14 852,10
Modernizacja drogi gminnej zlokalizowanej w m. Gaska.	Gmina Wicko	2013	5 853,94
Modernizacja drogi w miejscowości Żarnowska.	Gmina Wicko	2013	21 398,24
Utwardzenie drogi gruntowej płytami drogowymi w Łebieńcu.	Gmina Wicko	2013	9 535,80
Modernizacja drogi w m. Nowęcín.	Gmina Wicko	2013	21 525,00
Utwardzenie drogi Charbrowo.	Gmina Wicko	2013	11 808,00

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Utwardzenie drogi Wojciechowo.	Gmina Wicko	2013	5 684,90
Modernizacja drogi w m. Nowęcín ul. Polanki.	Gmina Wicko	2013	19 424,39
Modernizacja drogi gminnej w m. Dymnica.	Gmina Wicko	2013	1 416,80
Modernizacja drogi dojazdowej do parkingu w m. Wicko.	Gmina Wicko	2013	3 582,40
Pozostałe działania:			
Przy realizacji nowych inwestycji, których elementem technologicznym jest emisja zanieczyszczeń pyłowych przedsiębiorcy są zobowiązani pozwoleniami na emisję gazów i pyłów, lub zintegrowanymi budować lub modernizować urządzenia odpylające oraz stosować wysokosprawne, nowoczesne techniki odpylania. Na bieżąco przedsiębiorcy są zobowiązani do przestrzegania norm odnośnie emisji zanieczyszczeń, określonych w pozwoleniach.	przedsiębiorcy	2012 - 2013	b.d.
Mieszkańcy powiatu stopniowo (w ramach posiadanych środków finansowych) likwidują lub zmieniają źródła emisji nieorganizowanej, oparte na węglu kamiennym, na piece ogrzewanie bardziej ekologiczne, takie jak gazowe, oparte o biomasę, drewno lub olej opałowy.	mieszkańcy	2012 - 2013	b.d.
Zarządcy dróg na terenie każdej jednostki poprzez wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego oraz poprawę nawierzchni dróg, w efekcie wpływają na zmniejszenie emisji hałasu na drogach.	zarządcy dróg	2012 - 2013	koszty poszczególnych inwestycji

2.4. Realizacja celu ochrona przed hałasem

Kierunek działań - ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego jest realizowany na bieżąco, nie tylko przez Powiat, ale także inne jednostki i innych zarządców dróg, konieczna jest ciągła realizacja zadań.

Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed hałasem

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŻLIWOŚCI HAŁASU KOMUNIKACYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO			
W celu zmniejszenia uciążliwości związanych z emisją hałasu do środowiska, Starosta Lęborski przeprowadzając kontrole w tym zakresie może zobowiązać podmioty do wykonania czynności, które mają na celu zredukowanie poziomu hałasu na danym terenie.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Ograniczenie uciążliwości akustycznej pochodzącej ze źródeł przemysłowych odbywa się głównie na drodze administracyjnej, uprawniony organ (starosta) wydaje decyzje ograniczające emisję hałasu do określonego poziomu. W zakresie hałasu przemysłowego, jak wykazują kontrole, obserwuje się wyraźnie obniżenie emisji z zakładów produkcyjnych. Jest to efekt głównie wprowadzania nowych technologii oraz warunków, jakie musi spełniać inwestor w zakresie ochrony przed hałasem w przypadku nowych inwestycji. Obowiązujące w kraju procedury lokalizacyjne pozwalają na skuteczne egzekwowanie ograniczeń emisji hałasu w nowo powstających obiektach przemysłowych oraz drogowych. Dotyczy to również obiektów modernizowanych i rozbudowywanych. Wszystko to skutecznie eliminuje powstawanie nowych obiektów emitujących ponadnormatywny hałas do środowiska.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Działania w zakresie ochrony klimatu akustycznego są zawierane w uchwalanych MPZP. Gmina prowadzi politykę przestrzenną pozwalającą na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od ich uciążliwości hałasowej.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		

2.5. Realizacja celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

Kierunek działań - ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych jest realizowany na bieżąco, głównie przez inne niż Powiat jednostki, konieczna jest ciągła realizacja zadań.

Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZENIE UCIAŹLIWOŚCI PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH			
Co roku do Starostwa Powiatowego przyjmowane są zgłoszenia budowy instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne. Jednak ze względu na dużą liczbę spraw prowadzonych corocznie przez Starostwo nie ma możliwości przytoczenia ich w niniejszym raporcie.	Powiat	2012 - 2013	koszty administracyjne
Zadania mające na celu realizację tego celu są zamieszczone przy omawianiu uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego gmin w zakresie aspektów związanych z zagrożeniem promieniowaniem elektromagnetycznym.	Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
	Miasto Łeba		
	Gmina Cewice		
	Gmina Nowa Wieś Lęborska		
	Gmina Wicko		
W ramach prowadzonych inwestycji przedsiębiorcy zobowiązani są przestrzegać przepisy bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, gospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	przedsiębiorcy	2012 - 2013	b. d.

2.6. Realizacja celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

Kierunek działań - zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu jest realizowany na bieżąco przez użytkowników gruntów, ocenia się, że cel został zrealizowany, mimo, że Powiat nie ma bezpośredniej kontroli nad podejmowanymi działaniami.

Kierunek działań - ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych – jest także realizowany pośrednio przez Powiat, poprzez działania administracyjne, cel jest realizowany głównie przez przedsiębiorców i właścicieli gruntów, grunty są co roku poddawane rekultywacji, a na poziomie lokalnym, organy Gmin zabezpieczają zasoby kopalin poprzez właściwe zagospodarowanie przestrzenne.

Tabela 6. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

Zadania zrealizowane						Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - ZAPOBIEGANIE DEGRADACJI GLEB I POWIERZCHNI TERENU								
Gmina Cewice								
Dofinansowanie kosztów analiz gleb.						Gmina Cewice	2012	1 997,50
Pozostałe działania:								
Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne na terenie powiatu. Zapisy w sprawie ograniczenia przeznaczenia gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne sukcesywnie wprowadzane do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.						Miasto Lębork	2012 - 2013	koszty administracyjne
						Miasto Łeba		
						Gmina Cewice		
						Gmina Nowa Wieś Lęborska		
						Gmina Wicko		
Racjonalne wykorzystanie gleby, a więc: zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i poziomów zanieczyszczeń, ograniczenie czynników wpływających na degradację gleby poprzez zagospodarowanie m.in.: odłogujących gruntów, wdrażanie programów rolnośrodowiskowych, przeciwdziałanie erozji gleb oraz racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych należy do obowiązków użytkowników gruntów, czyli rolników. Zadania w tym zakresie są realizowane we własnym zakresie.						użytkownicy gruntów	2012 - 2013	b. d.
Monitorowanie zmian gruntów i stopnia ich degradacji.						właściciele gruntów	2012 - 2013	b. d.
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OCHRONA I RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI SUROWCÓW MINERALNYCH								
Wykaz wydanych koncesji:						Starosta	2012 - 2013	koszty administracyjne
Nr koncesji	Nazwa złoża	Położenie złoża	Rodzaj kopaliny	Pow. złoża, obszaru górniczego (teren górniczy)	Okres obowiązywania koncesji			
OŚ.6522.2.2.2011 z dnia 08.10.2012	Cewice I	Cewice	kruszywo naturalne - piasek	do 2 ha	08.10.2022			

Zadania zrealizowane						Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
OŚ.6522.1.2011 z dnia 12.08.11 r.	Pogorzelice IV	Nowa Wieś Lęborska	kruszywo naturalne - piasek	do 2 ha	12.08.2026			
OŚ.6522.3.2012	Lębork X	Lębork	kruszywo naturalne	do 2 ha	21.12.2022			

2.7. Realizacja celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

Kierunek działań - ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów – w tym zakresie działania realizowane są na bieżąco przez Gminy powiatu, na których spoczywa obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi, np. odbiór odpadów komunalnych czy likwidacja dzikich wysypisk śmieci.

Tabela 7. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - OGRANICZANIE WYTWARZANIA I UCIAŻLIWOŚCI ODPADÓW			
Powiat Lęborski			
Organizacja akcji wywozu liści kasztanowców w ramach ochrony przed szkodnikiem szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem.	Powiat	2012	1 800,00
		2013	b. d.
Miasto Lębork			
Oczyszczanie miasta.	Miasto Lębork	2012	1 115 693,36
		2013	847 093,00
Wywóz odpadów wielkogabarytowych i odpadów z dzikiego wysypiska przy ul. Syrokomli.	Miasto Lębork	2012	35 081,32
Zakup materiałów i wyposażenia w ramach działań edukacyjno – ekologicznych w ramach kampanii informacyjnej wdrażającej nowy system gospodarki odpadami.	Miasto Lębork	2013	1 411 582,20
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Miasto Lębork	2012 - 2013	b. d.
Miasto Łeba			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Oczyszczanie miasta	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Miasto Łeba	2012 - 2013	b. d.
Gmina Cewice			
Przekazanie dofinansowania do inwestycji dotyczących likwidacji wyrobów zawierających azbest.	Gmina Cewice	2012	5 050,00
		2013	6 771,00
Likwidacja wyrobów zawierających azbest.	Gmina Cewice	2012	31 540,00
Porządkowanie wysypisk śmieci.	Gmina Cewice	2012	150,00
		2013	2 557,17
Wykonanie monitoringu na składowisku odpadów w Oskowie.	Gmina Cewice	2012	8 671,50
		2013	1 845,00
Wywóz odpadów komunalnych, zakup worków foliowych, rękawic.	Gmina Cewice	2012	11 367,68
		2013	13 111,38
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Cewice	2012	b. d.
Opłata za wywóz odpadów komunalnych.	Gmina Cewice	2013	157 045,07
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	Gmina Cewice	2013	110.224,71
Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy.	Gmina Cewice	2013	27.499,95
Zakup worków do segregacji odpadów.	Gmina Cewice	2013	13.949,43
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b. d.
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Wieś Lęborska.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	20 572,76
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	373 687,47
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012 - 2013	b. d.
Gmina Wicko			
Oczyszczanie Gminy.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Bieżąca kontrola miejsc dzikich wysypisk odpadów i ich unieszkodliwianie według potrzeb.	Gmina Wicko	2012 - 2013	b. d.
Pozostałe działania:			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości leży w gestii przedsiębiorców i prowadzonych przez nich procesów technologicznych, zadanie to jest realizowane przez minimalizację zanieczyszczeń i zapobieganie zanieczyszczeniom, uciążliwościom i zagrożeniom u źródła oraz zwiększenie recyklingu i odzysku materiałowego i energetycznego.	przedsiębiorcy i właściciele gruntów	2012 - 2013	b.d.

2.8. Realizacja celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Kierunek działań - podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa - organizowane każdego roku przez jednostki oświatowe (w tym jednostki podlegające samorządowi powiatowemu) konkursy, warsztaty itp. przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców Powiatu, a tym samym do realizacji założonego celu ekologicznego.

Tabela 8. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
KIERUNEK DZIAŁAŃ - PODNOSZENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA			
Powiat Lęborski			
Wydział Edukacji i Spraw Społecznych Starostwa Powiatowego w Lęborku podejmował następujące akcje i konkursy dotyczące ekologii: - Zimowy eko-plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych pn. „Wiejskie i zimowe klimaty” - Ekologiczne warsztaty z papieru czerpanego w Lęborskim Muzeum dla uczestników z koła Malarstwo dziecięce, - Dzień Talentów - podsumowanie zimowego eko-pleneru malarskiego Małej akademii sztuk plastycznych pn. „Wiejskie i zimowe klimaty” wystawa poplenerowa, - Eko-warsztaty pn. „Wiklina z papieru”, - Eko-warsztaty modowe Małej akademii sztuk plastycznych, - Podsumowanie VIII Wojewódzkiego Konkursu Fotograficznego pt. „Ziemia – raj	Powiat	2012	b. d.

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
bioróżnorodności”, - Działania ekologiczne w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Dziecka w MDK - warsztaty ekologiczne z decupage'a pn. „Ze starego – nowe”, - Występy artystyczne podczas XXI Międzynarodowego Maratonu Ekologicznego pamięci Tomasza Hopfera w Lęborku, - pokaz ekologicznej mody młodzieżowej Małej akademii sztuk plastycznych pn. „REECO”, - Letni eko-plener malarski pn. „W powiecie lęborskim...” dla młodzieży z Małej akademii sztuk Plastycznych.			
- XI Powiatowy Konkurs Plastyczny „Stroik Bożonarodzeniowy, ozdoba świąteczna lub choinka bożonarodzeniowa”, - Przygotowanie do pleneru zimowego „Wiejskie i zimowe klimaty” – Eko plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych MDK w Lęborku, - Eko-plener pt. „Style w architekturze w Lęborku”, - Zimowy plener malarski Małej akademii sztuk plastycznych, - Podsumowanie IX Wojewódzkiego Konkursu Fotograficznego pt. „Ziemia – raj bioróżnorodności”, - Działania ekologiczne w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Dziecka w MDK, - Występy artystyczne podczas XXI Międzynarodowego Maratonu Ekologicznego pamięci Tomasza Hopfera w Lęborku.	Powiat	2013	b. d.
Gmina Cewice			
Zorganizowanie akcji Agroturystyka jako alternatywne źródło dochodu w ramach PO KL.	Gmina Cewice	2012	14 728,99
Szkolenie z zakresu odnawialnych źródeł energii.	Gmina Cewice	2012	7 000,00
		2013	6 762,70
Zakup nagród dla uczestników szkolnych konkursów zbierania odpadów i zbiórki baterii.	Gmina Cewice	2012	3 395,82
Sporządzenie Programu ochrony Środowiska.	Gmina Cewice	2012	5 535,00
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ustawa śmieciowa).	Gmina Cewice	2013	915,12
Zorganizowanie akcji „Sprzątamy azbest”.	Gmina Cewice	2013	7 756,00
Zakup nagród dla uczestników szkolnych konkursów zbierania baterii.	Gmina Cewice	2013	5 114,63
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ulotki, ogłoszenie w prasie, konkursy, przedstawienie teatralno-ekologiczne).	Gmina Cewice	2013	6 286,10

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Zorganizowanie kampanii informacyjnej (ustawa śmieciowa).	Gmina Cewice	2013	915,12
Sprzątanie azbestu, likwidacja wyrobów zawierających azbest, monitoring składowiska odpadów w Oskowie, edukacja ekologiczna), oczyszczanie wsi, zakup sadzonek drzew oraz na usuwanie martwych zwierząt.	Gmina Cewice	2013	112 452,34
Dostarczenie przez Gminę worków na akcję sprzątanie świata i odbiór po akcji odpadów.	Gmina Cewice	2012 - 2013	b.d.
DZIAŁANIA PODEJMOWANE PRZEZ SZKOŁY DZIAŁAJĄCE NA TERENIE POWIATU LĘBORSKIEGO			
Działania szkół w zakresie edukacji ekologicznej obejmują głównie: - montowanie pomocy dydaktycznych pomocy naukowych, - organizację konkursów wiedzy i plastycznych na temat ekologii, ochrony środowiska, - poruszanie zagadnień ekologicznych na lekcjach w ramach podstawy programowej, - organizowanie lekcji w terenie np. w Słowińskim Parku Narodowym, - sadzenie drzew, - organizowanie rajdów z okazji światowego dnia turystyki, - organizowanie dnia ziemi, - organizowanie akcji sprzątania świata, - organizacja wycieczek o tematyce ekologicznej np. do SPN, - udział w debacie oksfordzkiej na tematy ekologiczne mające znaczenie dla ochrony środowiska w powiecie lęborskim, - udział w ogólnopolskim turnieju wiedzy pożarniczej, - spotkania z osobami wykonywującymi zawód związany z ochroną środowiska np. z ornitologiem, - organizowanie w szkołach grup przyrodniczych, - organizacja warsztatów edukacyjnych, - udział uczniów w akcji wymiany makulatury na drzewko, - zbiórka baterii.	1. Zespół Szkół Mechaniczno - Informatycznych 2. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Lęborku 3. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Lęborku 4. Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej i Agrobiznesu w Lęborku 5. Gimnazjum Nr 1 w Lęborku 6. Gimnazjum Nr 2 w Lęborku 7. Zespół Szkół Nr 3 w Lęborku 8. Szkoła Podstawowa Nr 3 w Lęborku 9. Szkoła Podstawowa Nr 5 w Lęborku 10. Szkoła Podstawowa Nr 8 w Lęborku 11. Przedszkole Nr 1 w Lęborku 12. Przedszkole Nr 2 w Lęborku 13. Przedszkole Nr 5 w Lęborku 14. Przedszkole Nr 6 w Lęborku 15. Przedszkole Nr 9 w Lęborku 16. Przedszkole Nr 10 w Lęborku		
	1. Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Łebie 2. Gimnazjum im. Papieża Jana Pawła II w Łebie		
	1. Szkoła Podstawowa im. Polskich Olimpijczyków w Maszewie Lęborskim 2. Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi w Przerytem 3. Zespół Szkół w Cewicach 4. Szkoła Podstawowa w Łebuni		

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
	5. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Siemirowicach		
	1. Zespół Szkół w Nowej Wsi Lęborskiej 2. Zespół Szkół w Garczegorzu 3. Zespół Szkół w Łebieniu 4. Zespół Szkół w Leśnicach 5. Zespół Szkół w Redkowicach 6. Przedszkole w Nowej Wsi Lęborskiej wraz z filią w Lubowidzu		
	1. Zespół Szkół w Wicku 2. Szkoła Podstawowa w Maszewku 3. Szkoła Podstawowa w Szczenerzy 4. Przedszkole Gminne w Wicku 5. Przedszkole Gminne w Charbrowie		

2.9. Zarządzania ochroną środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego

Tabela 9. Wykaz dokumentów wspomagających zarządzanie rozwojem na terenie Powiatu Lęborskiego

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
ZARZĄDZANIE ROZWOJEM POPRZECZ DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNE I OPRACOWYWANIE DOKUMENTACJI			
Dzięki zawieraniu w MPZP, na poziomie gminnym, zapisów dotyczących: - zasad przeznaczenia terenów, - zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, - zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, - szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy, - zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, - sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów, możliwe jest rozplanowanie przestrzeni jednostki zgodnie z obecnie panującymi uwarunkowaniami przyrodniczymi, gospodarczymi i społecznymi. W związku z czym corocznie w budżecie jednostek przeznacza się środki pieniężne i organizacyjne w celu opracowania nowych koncepcji rozwoju			

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
analizowanej jednostki w sposób zrównoważony (uwzględniając ochronę środowiska) i jednocześnie odpowiadając na aktualne zapotrzebowanie rozwoju dla tego obszaru.			
Miasto Lębork			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała Nr XVIII-230/2012 z dn. 16.05.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia Lęborka, dla obszaru obejmującego teren elementarny 9.ZP.36. - Uchwała Nr XV-170/2012 z dn. 02.02.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulic Buczka i Kossaka w Lęborku.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
Wykaz decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 14.12.12 r. dla realizacji przedsięwzięcia pn.: Przebudowa istniejącego ciągu ulic Kusocińskiego - Mieszka I wraz ze skrzyżowaniem ul. Mieszka I - Krzywoustego - Kaszubska.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała Nr XVI-217/2012 Rady Miejskiej w Lęborku z dn. 22.03.12 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Miasto Lębork na 2012 rok.	Miasto Lębork	2012	koszty administracyjne
- Uchwała Nr XXVIII - 488/2013 z dn. 13.09.13 r. ws. uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla miasta Lęborka na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020”. - Uchwała Nr XXV-399/2013 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 27.03.2013 r. w sprawie przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Miasto Lębork na 2013 rok.	Miasto Lębork	2013	koszty administracyjne
Miasto Łeba			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała nr XIX/171/2012 Rady Miejskiej w Łebie z dn. 22.05.12 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia miasta „Łeba – ul. Kościuszki”	Miasto Łeba	2012	koszty administracyjne
Wykaz decyzji środowiskowych: - decyzja z dnia 14.09.2012 r. znak: GMiL.6220.16.2012.WS dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie Stacji Radarowej nr 032 Łeba Krajowego Systemu Bezpieczeństwa Morskiego”,	Miasto Łeba	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
- decyzja z dnia 10.09.2012 r. znak: GKI.6220.15.02.2012.WS dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie centrum obsługi ruchu turystycznego na terenie części istniejącego kempingu Intercamp 84 w Łebie ul. Turystyczna 10”.			
Inne dokumenty: - Uchwała nr XXXI/260/2013 Rady Miejskiej w Łebie z dn. 06.03.13 r. ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie miasta Łeby w 2013 roku.	Miasto Łeba	2013	koszty administracyjne
Gmina Cewice			
Wykaz decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 20.12.12 r. dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1328G od km 0+000 do km 3+510 km na odc. od drogi wojewódzkiej nr 212 do m. Siemirowice.	Gmina Cewice	2012	koszty administracyjne
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 25.07.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Zakład Produkcji Paliwa RDF. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 18.06.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Bukowina. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dn. 22.04.13 r. dla przedsięwzięcia pn.: Budowa studni głębinowej SW1, budowa odcinka rurociągu wody surowej od istniejącej studni SW2 do budynku stacji uzdatniania wody, budowa stacji uzdatniania wody oraz budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pieski.	Gmina Cewice	2013	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała nr XIX/160/2012 ws. uchwalenia Programu ochrony środowiska dla Gminy Cewice na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu ochrony środowiska dla gminy Cewice na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019”. - Uchwała Nr XIV/112/2012 ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Cewice na rok 2012	Gmina Cewice	2012	koszty administracyjne
- Uchwała nr XXV/225/2013 ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Cewice na rok 2013	Gmina Cewice	2013	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
Gmina Nowa Wieś Lęborska			
Wykaz wydanych decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.7.2012 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G ul. Syrokomli w Lęborku o długości 1,219 km i ul. Kębłowska w Nowej Wsi Lęborskiej o długości 1,431 km. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR-7624-10/09/12 dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Eksploatowaniu kruszywa naturalnego ze złoża Pogorzeli III. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR-7624-18/09/12 dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Eksploatowaniu kruszywa naturalnego ze złoża Pogorzeli II. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.9.2011.2012 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa obory na bydło mleczne w ilości 60 DJP na dz. nr 503 w m. Chocielewko. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR 7624-15/10/11/12 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa punktu zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji na dz. nr 6 obręb Lubowidz.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	koszty administracyjne
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.13.2012.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Budowa przydomowej turbiny wiatrowej na terenie zabudowy siedliskowej na dz. nr 14/13 obręb Małoszyce. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.3.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi powiatowej nr 1329G od drogi krajowej nr 6 do miejscowości Lubowidz. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RR.6220.4.2013 dla planowanego przedsięwzięcia Przebudowa drogi ul. Witosa w m. Nowa Wieś Lęborska.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała nr XXXIII/262/13 z dn. 05.03.13 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miejscowości Małoszyce gmina Nowa Wieś Lęborska pod nazwą „Małoszyce – uzupełnienia”.	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała nr XXI/185/12 Rady Gminy Nowa Wieś Lęborska z dn. 29.03.12 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
bezdomności zwierząt na terenie Gminy Nowa Wieś Lęborska na rok 2012			
- Uchwała nr XXXVIII/299/13 z dn. 19.06.13 r. ws. uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Wieś Lęborska na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”. - Uchwała nr XXXIII/263 /13 Rady Gminy Nowa Wieś Lęborska z dn. 05.03.13 r. ws. przyjęcia Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Nowa Wieś Lęborska na rok 2013	Gmina Nowa Wieś Lęborska	2013	koszty administracyjne
Gmina Wicko			
Uchwały dot. zagospodarowania przestrzennego: - Uchwała Nr XXI/58/2012 z dn. 26.06.12 r. ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w okolicy m. Maszewko, Zdrzewno, Roszczyce w Gminie Wicko. - Uchwała Nr XIX/35/2012 z dn. 27.03.12 r. ws. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji biogazowni oraz innych, niezbędnych do jej prawidłowego działania, urządzeń technicznych w części działki 370/2 obręb Wrzeście, gmina Wicko. - Uchwała Nr XVIII/18/2012 z dn. 28.02.12 r. ws. uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Łebieniec, Szczenurze i Steknica, Gmina Wicko.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne
Wykaz wydanych decyzji środowiskowych: - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.6.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Budowa biogazowni rolniczej, bloku kogeneracyjnego oraz sieci ciepłowniczej i energetycznej w Gminie Wicko. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.4.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Sarbsk, gmina Wicko, przeznaczonej dla 1 000 RLM. - Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GP.6220.3.2012.AS dla planowanego przedsięwzięcia Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Charbrowo, gmina Wicko, przeznaczonej dla 1 600 RLM.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne
Inne dokumenty: - Uchwała Nr XIX/32/2012 Rady Gminy Wicko z dn. 27.03.12 r. ws. przyjęcia programu zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Wicko w 2012 r.	Gmina Wicko	2012	koszty administracyjne

Zadania zrealizowane	Jednostki realizujące/ współrealizujące	Okres realizacji	Koszty poniesione [PLN]
- Uchwała Nr XXXI/18/2013 Rady Gminy Wicko z dn. 26.03.13 r. ws. przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Wicko w roku 2013.	Gmina Wicko	2013	koszty administracyjne

3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU

Opracowany w 2004 r. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego” i jego aktualizacje z 2008 i 2012 r. zakładają zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania Programu Ochrony Środowiska na terenie Powiatu Lęborskiego.

Jednym z założeń monitoringu wdrażania Programu Ochrony Środowiska jest raportowanie jego realizacji w cyklu dwuletnim (analiza porównawcza stanu wyjściowego i obecnego) oraz jego aktualizacja w cyklu czteroletnim. Raportowanie realizacji Programu odbywa się przed Radą Powiatu. Określenie stopnia wykonania przedsięwzięć, działań odbywa się w następujących etapach:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analiza przyczyn tych rozbieżności.

Efektem oceny jest przygotowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska (raport stanowią zestawienia zamieszczone w rozdziale wcześniejszym).

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko. Wskaźniki monitorowania projektowanych przedsięwzięć powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Analiza wskaźnikowa przeprowadzona w ramach monitoringu wdrażania Programu ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie wdrażania podjętych działań, oraz pośrednio ocenę realizacji wskazanych priorytetów w zakresie Programu Ochrony Środowiska.

W dokumencie Program Ochrony Środowiska dla Powiatu założono listę przykładowych wskaźników. Wskazuje się w nim jednak, że lista ta nie jest wyczerpująca i może być sukcesywnie modyfikowana. W związku z powyższym w niniejszym raporcie zaproponowano także inne wskaźniki. Ocena wskaźnikowa może być modyfikowana także w kolejnych raportach z realizacji POŚ oraz jego aktualizacji. Zbiór zaproponowanych i przeanalizowanych wskaźników może być z czasem ograniczony lub rozszerzony w zależności od potrzeb wynikających z analizy rzeczywistej sytuacji na terenie Powiatu. Ważne jest jednak, aby modyfikacje w zakresie wskaźników nie były zbyt duże, ponieważ trudno będzie porównywać poszczególne raporty między sobą.

W przypadku braku wartości wskaźnika dla okresu wyjściowego (koniec roku 2011) wartości tych wskaźników oparto o dane lub wyliczenia na podstawie statystyki publicznej, wyników państwowego monitoringu środowiska, danych ze Starostwa Powiatowego lub poszczególnych gmin z lat wcześniejszych. Ocenę wskaźnikową podzielono na poszczególne grupy wskaźników odpowiadające elementom środowiska lub infrastruktury, np. zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, itp.

Ocenę wskaźnikową realizacji Programu przedstawiono w poniższej tabeli. Jako okresy analizy przyjęto:

- stan na koniec roku 2011, jako stan wyjściowy (lub na koniec roku 2010, w przypadku brak danych późniejszych),
- stan na koniec 2013 roku, tj. stan osiągnięty po kolejnym okresie wdrażania Programu Ochrony Środowiska, po którym następuje raportowanie realizacji wdrażanych przedsięwzięć.

Tabela 10. Analiza wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Ludność Powiatu		66 202	66 186	66 130		
Zaopatrzenie w wodę	Długość sieci wodociągowej (km)	339,2	348,2	b. d.	GUS	Z powodu braku danych nie można w pełni ocenić wskaźnika (brak danych w GUS oraz od wszystkich gmin). Z pewnością jednak w ciągu kolejnych lat obowiązywania POŚ, wynika, że na tym terenie wzrasta długość sieci wodociągowych i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych, co zapewnia pobór właściwie uzdatnionej wody.
	Liczba przyłączy wodociągowych (szt.)	7 236	7 422	b. d.	GUS	
	Ludność korzystająca z sieci (os.)	59 858	59 979	b. d.	GUS	
	Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	90,4	90,6	b. d.	GUS	
	Woda dostarczona gosp. domowym (dam ³) (zużycie wody)	2 174,7	2 133,3	b. d.	GUS	Mimo rozwoju sieci zmniejsza się ilość wody pobranej, jak i zużycie wody na 1 mieszkańca. Prawdopodobnie jest to wynikiem wzrastającej świadomości mieszkańców w zakresie oszczędzania zasobów wody.
	Zużycie wody na 1 mieszkańca (m ³)	32,9	32,2	b. d.	GUS	Minimalizacja wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych, kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych oraz wspieranie działań mających na celu zmniejszenie zużycia wody w gospodarstwach domowych będzie etapowo prowadzić do realizacji celów Powiatu.
	Zużycie wody na 1 korzystającego (m ³)	36,3	35,6	b. d.	GUS	
	Przekraczane wskaźniki czystości ujmowanych wód	bakt. gr coli mętność mangan, żelazo zapach barwa Escherichia coli jon amonowy			PSSE	Na sieciach wodociągowych przekraczane są podobne wskaźniki. O ile część z nich jest nieszkodliwa i przekroczenia wpływają tylko na walory smakowe wody, niepokojące są przekroczenia dopuszczalnych wartości dla bakterii grupy coli. Sanepid regularnie opracowuje i publikuje informacje o jakości wody pitnej i wody w kąpieliskach. W przypadku przekroczeń eksploatator sieci likwiduje przekroczenia, zazwyczaj za pomocą przepłukania sieci.

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Odprowadzanie ścieków	Całkowita długość sieci kanalizacyjnej (bez przyłączy) (km)	174,8	177,7	b. d.	GUS	Z powodu braku danych nie można w pełni ocenić wskaźnika. Nie mniej jednak w ciągu kolejnych lat obowiązywania POŚ, z którego wynikają również zapisy gminnych POŚ, wynika, że na omawianym terenie wzrasta długość sieci kanalizacyjnej i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych, co zapewnia właściwie odprowadzanie ścieków.
	Liczba przyłączy kanalizacyjnych (szt.)	4 507	4 732	b. d.	GUS	
	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej (os.)	48 564	49 122	b. d.	GUS	
	Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	73,4	74,2	b. d.	GUS	Rozwój sieci kanalizacyjnej powoduje jednocześnie zwiększenie się ilości ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną, jednocześnie działania eksploratorów prowadzone są w celu zmniejszenia zużycia wody przez mieszkańców, a co się z tym wiąże ze zmniejszeniem odprowadzanych ścieków. Potrzebna jest jednak dłuższa obserwacja tendencji, aby określić trend wieloletni, ponieważ analiza tylko kilku lat, nie daje pełnego i wiarygodnego obrazu.
	Ilość wyznaczonych aglomeracji kanalizacyjnych (szt.)	3	3	3	KPOŚK	
	Ilość ścieków odprowadzona siecią kanalizacyjną (dam ³)	2 593,0	2 694,0	2 703,0	GUS	
	Ilość zbiorników bezodpływowych	2 498	2 708	b. d.	GUS, gminy	Każdego roku zwiększa się ilość zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Pomimo budowy nowych sieci kanalizacyjnych nie zaobserwowano zmniejszenia się ilości zbiorników bezodpływowych. Aby dokładnie określić ich ilość oraz uzyskać informację czy podlegają one likwidacji należałoby przeprowadzić inwentaryzację zbiorników w terenie.
	Ilość oczyszczalni przydomowych	26	43	b. d.	GUS, gminy	
Oczyszczalnie ścieków	Ilość oczyszczalni komunalnych	14	14	14	POŚ	Na terenie Powiatu funkcjonuje 14 oczyszczalni komunalnych, z czego 10 to oczyszczalnie mechaniczno – biologiczne. Pozostałe są oczyszczalniami mechanicznymi.

Element	Wskaźnik (jednostka)		Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
			2011	2012	2013		
	Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni komunalnych (ogółem) (dam ³)		2 593,0	2 694,0	2 703,0	GUS	Ze względu na rozwój systemu odbioru ścieków ilość dopływających ścieków do obiektu oczyszczalni w porównaniu do roku 2010 zwiększyła się, tym samym ilości ładunków zanieczyszczeń w ściekach wahają się każdego roku. Wraz ze wzrostem ilości ścieków, wzrastają ładunki zanieczyszczeń odprowadzanych rocznie do odbiorników. Jakość odprowadzanych ścieków do odbiorników odpowiada jednak normom określonym w pozwoleniach wodnoprawnych dla obiektów oczyszczalni ścieków.
	Ilość ładunków zanieczyszcz. w ściekach odprowadzanych do odbiornika (kg/rok)	BZT ₅	15 339	22 332	19 623	GUS	
		CHzT	143 844	177 030	228 859		
		zawiesiny	19 470	28 838	30 854		
		azot ogólny	48 773	48 444	43 440		
		fosfor ogólny	2 355	3 241	4 132		
	Ilość osadów ściekowych wyprodukowanych na oczyszczalni (Mg)		1 230	1 275	1 507	GUS	Rozwój sieci kanalizacyjnej, a tym samym wzrost ilości oczyszczanych ścieków powoduje powstawanie również większej ilości osadów ściekowych. Obserwuje się wzrost osadów wykorzystywanych na różne cele (do rekultywacji i produkcji kompostu), co pozwala wykorzystać ich właściwości, a tym samym zmniejsza się ilość osadów składowanych.
	Osady:						
	- stosowane w rolnictwie		155	99	169		
	- składowane razem		1 032	1 151	1 313		
	- magazynowane czasowo		38	20	20		
Działania administracyjne	Pozwolenia wodnoprawne:		Starosta każdego roku wydaje nowe pozwolenia wodnoprawne, tak więc każdego roku zwiększa się ilość pobieranych wód oraz odprowadzanych ścieków oraz wód opadowych trafiających do wód lub ziemi.				
	- na pobór wód - na zrzut oczyszczonych ścieków		Wydawanie właściwych pozwoleń pozwala zabezpieczyć źródła wody pitnej oraz sukcesywnie ograniczać negatywny wpływ zanieczyszczeń obszarowych, ścieków komunalnych i deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w udzielonych pozwoleniach wodnoprawnych na zrzut ścieków				

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	- na odprowadz. wód opadowych i roztopowych	i odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Pozwala to eliminować zanieczyszczenia wymywane przez opady z terenów przemysłowych w sposób niezorganizowany.				
	- na wykonanie urządzeń wodnych					
Melioracje	Powierzchnia zmeliorowanych gruntów ornych (ha)	5 541	b. d.	5 541	ZMiUW	Stan urządzeń melioracyjnych pozostaje w podobnych stan, i ilościowych i technicznym. ZMiUW wskazuje na konieczność ciągłej modernizacji urządzeń oraz bieżącej kontroli, w celu ich właściwego funkcjonowania, zarówno w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, jak i właściwego utrzymania wilgotności gruntów. Działania melioracyjne w efekcie mogą mieć wpływ na utworzenie systemu kształtowania i wykorzystania zasobów wodnych, jednak brak realizacji działań w tym zakresie może spowolnić osiągnięcie celu długoterminowego. Przytoczone dane wskazują na niewielki stopień realizacji celu Powiatu w zakresie systematycznej konserwacji rzek i cieków oraz konserwacji urządzeń ochrony przeciwpowodziowej.
	Powierzchnia zmeliorowanych trwałych użytków zielonych (ha)	8 571		8 571	ZMiUW	
	Długość zmeliorowanych rowów (km)	1 247,7		1 247,7	ZMiUW	
	Długość wałów przeciwpowodziowych (km)	14,8		14,7	ZMiUW	
	Ilość stacji pomp (szt.)	5		5	ZMiUW	
Powierzchnia ziemi	Ilość wydanych koncesji	Starosta co roku wydaje nowe koncesje na poszukiwanie lub eksploatację kopalin, wzrasta więc presja na eksploatację złóż. Ich wykaz przedstawia Tabela 6.				
	Grunty wymagające rekultywacji (ha)	390,12	390,12	390,12	Starosta	Ze względu na użytkowanie powierzchni ziemi, powstają grunty zdewastowane i wymagające

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Grunty zdewastowane (ha)	390,12	390,12	390,12	Starosta	rekultywacji. W latach 2011 – 2012 nie przeprowadzono prac rekultywacyjnych.
	Powierzchnia geodezyjna użytków (ha), w tym:	70 602	70 602	70 602	Starosta	Na przestrzeni obowiązywania POŚ zmniejszyła się powierzchnia użytków rolnych. Wzrosła natomiast powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych, co świadczy o postępującej urbanizacji powiatu.
	Użytki rolne	32 985	32 894	32 842	Starosta	
	Grunty leśne	29 603	29 662	29 660	Starosta	
	Grunty zabudowane i zurbanizowane	3 394	3 430	3 483	Starosta	
	Grunty pod wodami	2 815	2 817	2 812	Starosta	
	Użytki ekologiczne	30	30	30	Starosta	
	Nieużytki	1 328	1 326	1 328	Starosta	
	Tereny różne	447	443	447	Starosta	
Wody podziemne – jakość wód	Numery JCWPd	11, 12			WIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie Powiatu, nie można w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód podziemnych na analizowanym terenie. Jakość wód waha się jednak pomiędzy I, a IV klasą czystości. Ze względu na rozpiętość jednolitych części wód podziemnych, nie można jednoznacznie określić źródeł zanieczyszczeń wód, a tym samym, nie można stwierdzić, czy źródła te zlokalizowane są na terenie Powiatu. Jakość wód nie jest jednak zadowalająca.
	Ilość punktów pomiarowych	1	3	b. d.	WIOŚ	
	Klasyfikacja fizykochemiczna (klasa czystości)	I (JCWPd 11) III (JCWPd 12)	I (JCWPd 11) IV (JCWPd 12)	b. d.	WIOŚ	
	Stan chemiczny	dobry	Dobry (JCWPd 11) Słaby (JCWPd 12)	b. d.	WIOŚ	
		Monitoring składowisk odpadów	Składowiska odpadów na terenie Powiatu są corocznie monitorowane. Wskaźniki, które są przekraczane w pojedynczych seriach pomiarowych i piezometrach powtarzają się. Wykonane pomiary nie pokazują jednak zagrożenia dla środowiska.			
erzhnio we	Ilość punktów monitoringu rzek na terenie Powiatu	7	nie prowadzono badań	nie prowadzono badań	WIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie Powiatu, w tych samych punktach, nie można

Element	Wskaźnik (jednostka)		Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
			2011	2012	2013		
	Rzeka		Łeba Okalica Pogorzelica Chełst	-	-	WIOŚ	w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód powierzchniowych na analizowanym terenie. Jakość wód jest jednak zadowalająca.
	Jakość wód płynących	Stan ekologiczny	umiarkowany / dobry	-	-	WIOŚ	Wpływ na ich jakość mają w dużej mierze nadmierne ilości substancji powodujących eutrofizację, azotanów oraz fosforanów, pochodzących przede wszystkim z rolnictwa.
	Kontrolowane jeziora		Łebsko	Łebsko	nie prowadzono badań	WIOŚ	Podejmowane działania w zakresie chociażby kanalizacji i oczyszczania wód pozwalają osiągnąć cel długoterminowy, którym jest osiągnięcie właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym i ilościowym. Do osiągnięcia tego celu konieczne są jednak również działania w całych jednolitych częściach wód i w innych jednostkach poza Powiatem.
	Jakość wód stojących		stan ekologiczny – umiarkowany stan chemiczny – nie badano stan ogólny – zły	stan ekologiczny – umiarkowany stan chemiczny – dobry stan ogólny – zły	nie prowadzono badań	WIOŚ	Ważne jest sporządzanie opracowań stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ekspertyz hydrologicznych oraz regularna ich publikacja w celu informowania mieszkańców o stanie aktualnym wód oraz o zagrożeniach. Cel ten realizowany jest często z dużym opóźnieniem.
Powietrze atmosferyczne - jakość	Nazwa strefy		strefa pomorska			WIOŚ	Jakość powietrza na terenie Powiatu oraz całej strefy utrzymuje się na podobnym poziomie. Od roku 2011 przekraczane są te same wartości zanieczyszczeń. Najwyższe stężenia zanieczyszczeń notuje się na
	Roczna ocena jakości powietrza dla strefy ze względu na - ochronę zdrowia		C D2 – ozon	C B – PM 2,5 D2 – ozon	C D2 – ozon	WIOŚ	
	- ochronę roślin		A	A	A	WIOŚ	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Czynnik decydujący o klasie łącznej strefy ze względu na ochronę zdrowia	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 10 i benzo(a)-pirenu	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 10 i benzo(a)-pirenu	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM 2,5, PM 10 i benzo(a)-pirenu	WIOŚ	obszarach miejskich, ze względu na duże nagromadzenie na tym terenie źródeł emisji oraz zwartą zabudowę i występują głównie w okresie grzewczym. Strefa pomorska zaliczana jest do strefy C. Ze względu na powierzchnię i zasięg strefy, jakość powietrza w Powiecie, nie wynika tylko z oddziaływań i emisji pochodzącej z Powiatu, wpływ na jakość powietrza mają również źródła zlokalizowane poza jednostką.
	Ilość stacji pomiarowych	1	8	3	WIOŚ	
	Lokalizacja stacji pomiarowych	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Pasywna Lębork pl. Pokoju Lębork ul. Jana Pawła II Lębork ul. Krzywoustego Łeba Nowa Wieś Lęborska Wicko	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Automatyczna Lębork ul. Malczewskiego pasywna Lębork pl. Pokoju Lębork ul. Jana Pawła II Lębork ul. Krzywoustego Łeba Nowa Wieś Lęborska Wicko	Manualna Łeba ul. Rąbka 1 Automatyczna Lębork ul. Malczewskiego Pasywna Wicko	WIOŚ	Na terenie Powiatu prowadzenie monitoringu, pozwala na realizację celów Powiatu w zakresie rozwoju monitoringu zanieczyszczeń powietrza i dostosowanie go do aktualnych wymogów. Zgodnie z wynikami pomiarów jedyne przekroczenia dopuszczalnych poziomów miały miejsce w roku 2012 dla PM10 na stacji w Lęborku, na ul. Marczewskiego. W pozostałych pomiarach nie odnotowano przekroczeń.

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Mierzone substancje	NO ₂ SO ₂ Ozon Benzen	NO ₂ SO ₂ PM 10 CO Ozon Benzen	NO ₂ SO ₂ PM 10 CO Ozon Benzen	WIOŚ	
Sieć gazowa	Długość sieci gazowej (km)	105,289	128,353	b. d.	GUS	W ciągu kolejnych dwóch lat obowiązywania POŚ, wynika, że na omawianym terenie wzrasta długość sieci gazowej i coraz więcej mieszkańców jest do niej podłączonych. Zarządcy sieci mają w planach dalszą gazyfikację powiatu. Poprzez promowanie wykorzystania paliw ekologicznych ogranicza się niską emisji pochodzącą ze źródeł zorganizowanych i indywidualnych, co stanowi realizację celów Powiatu.
	Czynne przyłącza do budynków (szt.)	2 916	2 978	2 994	GUS, zarządcy sieci	
	Odbiorcy gazu (gosp. domowe)	10 257	10 483	b. d.	GUS	
	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	3 194	3 301	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu (tys.m ³)	4 410,90	4 275,8	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań (tys.m ³)	3 211,2	3 164,5	b. d.	GUS	
	Ludność korzystająca z sieci gazowej (os. / %)	34 457 / 52,0	34 849 / 52,7	b. d.	GUS	
	Zużycie gazu (m ³) - na 1 mieszkańca	66,6	64,6	b. d.	GUS	
	- na 1 korzystającego	128,0	122,7	b. d.	GUS	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Zaopatrzenie w ciepło	Nie można do końca zweryfikować stanu zaopatrzenia w ciepło na terenie Powiatu. Na terenie Powiatu, w obrębie zabudowy jednorodzinnej przeważają indywidualne systemy ogrzewania. Do ogrzewania zabudowy mieszkaniowej i obiektów prowadzących działalność gospodarczą stosuje się najczęściej paliwa stałe: węgiel i koks. Sporadycznie do ogrzewania obiektów stosowany jest gaz propan – butan lub olej opałowy – paliwa bardziej korzystne z ekologicznego punktu widzenia niż paliwa stałe. Szereg przedsiębiorstw przeprowadza wymianę starych kotłów na nowe, bardziej ekologiczne. Rozwój sieci gazowej, podłączenie nowych obiektów, czy wymiana pieców na opalane ekologicznym paliwem ogranicza emisję zanieczyszczeń pyłowo-gazowych z indywidualnych źródeł ogrzewania. Rozbudowa systemu ciepłowniczego ma na celu racjonalizację wykorzystania energii oraz likwidację źródeł emisji niezorganizowanej. Ze względu na nieścisłości w danych nie można w pełni ocenić wskaźnika.					
Emisja	Emisja zanieczyszczeń pyłowych (Mg/rok)	46	33	31	GUS	Zmiana wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych nie wskazuje na przestrzeni 3 lat jednoznacznej tendencji. W porównaniu jednak do roku bazowego wzrosła ogółem emisja zanieczyszczeń gazowych. Jest to związane m.in. z tym, że co roku wydawanych jest kilka nowych pozwoleń na emisję gazów i pyłów w związku z rozwojem gospodarczym jednostki.
	Emisja zanieczyszczeń pyłowych ze spalania paliw (Mg/rok)	37	26	26	GUS	
	Emisja zanieczyszczeń gazowych (Mg/rok)	64 338	66 400	92 535	GUS	Realizacja działań w zakresie termomodernizacji, wydawania pozwoleń emisyjnych oraz reorganizacji układów komunikacyjnych pozwala na ograniczenie emisji z procesów spalania paliw w zakładach przemysłowych (ważna jest również kontrola WIOŚ), ograniczanie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych oraz ograniczenie tzw. emisji niskiej.
	- SO ₂	174	199	138	GUS	
	- NO	75	72	67	GUS	
	- CO	458	581	496	GUS	
	- CO ₂	63 619	65 532	91 819	GUS	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	74,4	73,6	75,4	GUS	
	Ilość wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów	4	1	0	Powiat	
Energetyka	Odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu (miasta) szt.	16 147	15 773	b. d.	GUS	Racjonalizacja zużycia i oszczędzania energii przez społeczeństwo Powiatu jest realizowana częściowo. Zmniejszyło się zużycie energii na niskim napięciu oraz zużycie na 1 mieszkańca i odbiorcę.
	Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu (miasta) MWh	29 543	28 837	b. d.	GUS	
	Zużycie energii (miasta) - na 1 mieszkańca (kWh)	744,2	729,2	b. d.	GUS	
	- na 1 odbiorcę (gosp. dom.) (kWh)	1 829,6	1 828,2	b. d.	GUS	
Środowisko akustyczne	Drogi gminne w powiecie o nawierzchni twardej (km)	123,3	125,1	b. d.	GUS	Z roku na rok wzrasta długość dróg o nawierzchni twardej. Modernizacje dróg oraz zmiana ich nawierzchni pozytywnie oddziałuje na powietrze atmosferyczne – zmniejszenie emisji pyłów, a także na

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Drogi publiczne powiatowe o nawierzchni twardej (km)	216,0	216,0		GUS	klimat akustyczny.
	Ilość pojazdów samochodowych (szt.)	36 057	37 472	b. d.	GUS	Natężenie emisji hałasu związane ze wzrostem natężeniem ruchu pojazdów będzie wzrastać, ze względu na wzrost ilości rejestrowanych pojazdów. Ze względu na brak badań prowadzonych przez WIOŚ dot. emisji hałasu, nie można w pełni ocenić wskaźnika, a tym samym ocenić czy cele Powiatu i gmin są realizowane. Na wysokość natężenia hałasu na drogach wpływ mają niewątpliwie prowadzone modernizacje dróg. Brak regularnych badań nie pozwala jednak co roku analizować pomiarów, w celu stwierdzenia rzeczywistej emisji hałasu.
	pojazdy samochod. i ciągniki	36 057	37 472			
	motocykle ogółem	1 155	1 209			
	samochody osobowe	266	288			
	autobusy ogółem	28 462	29 750			
	Samoch. ciężarowe	176	169			
	samochody ciężarowo - osobowe	4 625	4 714			
	samochody specjalne (z sanitarnymi)	564	532			
	ciągniki samochod.	276	261			
	ciągniki siodłowe	178	189			
	ciągniki rolnicze	178	189			
	motorowery	1 185	1 180			
Promieniowanie elektro-magnetyczne	Działania administracyjne	Co roku Starosta przyjmuje / wydaje podobną ilość zgłoszeń / pozwoleń na budowę stacji bazowych, tak więc każdego roku zwiększa się ilość emitorów promieniowania na terenie Powiatu. Emisja promieniowania elektromagnetycznego z instalacji nie przekracza norm, pozwala to stwierdzić, że są realizowane cele Powiatu.				
	Ilość punktów pomiarowych	1	1	1	WIOŚ	Ze względu na brak regularnie prowadzonych przez WIOŚ badań dot. emisji pól, nie można w pełni ocenić wskaźnika. Pomiary w każdym punkcie nie są prowadzone każdego roku, jednak te prowadzone nie wykazują przekroczeń.
	Pomiar promieniowania (miejscowość - V/m)	Wicko - 0,05	Cewice - 0,16	Łeba - 0,55	WIOŚ	
La sy	Powierzchnia gruntów leśnych (ha)	28 988,8	29 092,4	29 157,92	GUS	Powierzchnia gruntów leśnych, w tym powierzchnia samych lasów zwiększyła się. Co roku prowadzi się

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
	Lesistość (%)	39,9	40,0	40,1	GUS	także nowe zalesienia. Tym samym realizowane są cele Powiatu w tym wzrost lesistości.
	Powierzchnia lasów (ha)	28 155,4	28 262,5	28 330,09	GUS	
	Roczne zalesienia (ha)	33,2	6,4	4,10	GUS	
Przyroda chroniona	Park Narodowy	1	1	1	RDOŚ	Liczba obszarów objętych prawną ochroną przyrody nie uległa zmianom na przestrzeni kolejnych lat obowiązywania POŚ.
	Obszary sieci NATURA 2000	8	8	8	RDOŚ	
	Rezerwat przyrody	ilość szt.	6	6	POŚ, RDOŚ	
		pow. ha	670,2	670,2	POŚ, GUS	
	OChK	ilość szt.	1	1	POŚ, GUS	
		pow. ha	16 131,0	16 131,0	GUS	
	Pomniki przyrody (szt.)	111	111	111	POŚ	
Zieleń	Użytki ekol. (szt.)	16	16	16	POŚ	Obszary zieleni urządzonej również nie ulegają większym zmianom. W ciągu 3 lat zmieniła się nieznacznie (zwiększyła) wielkość terenów zieleni osiedlowej oraz żywopłotów. Co roku prowadzi się nasadzenia drzew w miejsce prowadzonych wycinek, co stanowi realizację celu powiatu czyli ochronę istniejącej zieleni urządzonej.
	Parki spacerowo – wypoczynkowe	szt.	8	8	GUS, Gminy	
		ha	32,8	32,8	GUS, Gminy	
	Zieleńce	szt.	61	61	GUS, Gminy	
		ha	53,9	53,9	GUS, Gminy	
	Zieleń uliczna (ha)	8,1	8,1	8,1	GUS, Gminy	
	Tereny zieleni osiedlowej (ha)	26,0	26,0	27,63	GUS, Gminy	
	Żywopłoty (m)	14 018	14 018	14 924	GUS, Gminy	
	Cmentarze	szt.	18	18	GUS, Gminy	
		ha	25,8	25,8	GUS, Gminy	
	Nasadzenia drzew / krzewów	196 / 1 160	205 / 1 050	153 / 1 350	GUS, Gminy	
	Ubytki drzew / krzewów	95 / 165	110 / 150	95 / 120	GUS, Gminy	

Element	Wskaźnik (jednostka)	Ogółem powiat			Źródło danych	Komentarz
		2011	2012	2013		
Odpady	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (Mg)	17 384,57	17 187,10	b. d.	GUS	Według danych zmniejszyła się na terenie powiatu ilość odpadów komunalnych. Na bieżąco likwidowane są „dzikie” wysypiska odpadów, co stanowi realizację celów powiatu.
	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z gosp. domowych (Mg)	11 794,35	11 848,33	b. d.	GUS	
	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk	1	1	b. d.	GUS	
	odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	2,0	2,5	b. d.	GUS	

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zadania własne Powiatu, w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie powiatowym, ale także z innych ustaw sektorowych dotyczących ochrony środowiska oraz wydawanych pozwoleń. Powiat Lęborski przez kolejne dwa lata obowiązywania Programu Ochrony Środowiska wykonywał szereg zadań, wynikających wprost z ustawy o samorządzie powiatowym, które odnosiły się przede wszystkim do infrastruktury technicznej np.: dróg powiatowych, ale także innych wynikających z innych ustaw jak np. decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu.

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego, realizowane zgodnie z kompetencjami przez samorząd powiatowy, samorządy gminne oraz jednostki działające na terenie Powiatu zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z ogólną misją jednostki, wyznaczonymi celami określonymi w Programie Ochrony Środowiska oraz zamierzeniami inwestycyjnymi. Istotna ich część, ze względu na specyfikę, wymaga systematyczności i bieżących prac, np. bieżące utrzymanie i konserwacja sieci wodno - kanalizacyjnych, utrzymanie czystości i porządku, w tym likwidacja odpadów deponowanych w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, gospodarowanie odpadami komunalnymi, pielęgnacja zieleni, edukacja ekologiczna mieszkańców, utrzymanie i zarządzanie drogami, monitorowanie wpływu na stan wód, monitorowanie stanu wody pitnej lub przeznaczonej do kąpieli.

Realizacja niektórych z zadań, z uwagi na ograniczone możliwości organizacyjne oraz finansowe jednostek, została przesunięta na kolejne lata obowiązywania planu operacyjnego. Do tego rodzaju zadań należy monitorowanie stanu wybranych elementów środowiska w powiecie przez WIOŚ w Gdańsku, w tym w zakresie hałasu komunikacyjnego, promieniowania elektromagnetycznego, które nie są prowadzone systematycznie.

Omówione w rozdziale II zadania realizowane są w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie Powiatu. Racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Większość wykonywanych zadań realizowana była w ramach zadań własnych Powiatu i Gmin wchodzących w jego skład, ale także jednostek budżetowych. Należy zauważyć, iż część zadań inwestycyjnych była realizowana przy udziale środków zewnętrznych, pozyskanych przez jednostki.

Zaznaczyć należy, że z uwagi na sposób sformułowania celów (nie są one w każdym przypadku wymierne) nie można w sposób jednoznaczny ocenić stopnia ich realizacji. Można jedynie stwierdzić, że podjęto działania, których realizacja pozwoli na spełnienie wszystkich założonych celów.

W każdym z priorytetów podejmowano szereg zadań, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju Powiatu żadna z grup zadaniowych nie została zamknięta i każda będzie kontynuowana w latach kolejnych w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania.

Organy Powiatu wybierają te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb Powiatu są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. W wyniku prowadzonych działań widoczne są już lub będą widoczne w dłuższej perspektywie czasowej następujące efekty: zwiększenie ilości oczyszczanych ścieków deszczowych i roztopowych, poprawa czystości wód powierzchniowych i podziemnych, racjonalne wykorzystanie zasobów wód podziemnych, poprawa stanu zdrowia mieszkańców

regionu, utrzymywanie równowagi w bilansie wód, zwiększenie regionalnych zasobów wodnych, przywrócenie równowagi w środowisku wodnym, ograniczenie deficytów wody, zmniejszenie ilości wytwarzanych ścieków. Inwestycje w infrastrukturę drogową natomiast mają następujące efekty: zmniejszenie skali obiektywnego narażenia mieszkańców powiatu na hałas oraz spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu, a także poprawa jakości życia mieszkańców poprzez zmniejszenie subiektywnie odczuwalnej uciążliwości hałasowej. Inwestycje drogowe oraz remonty budynków, a także te w zakresie ciepłownictwa, energetyki czy energii odnawialnej mają swoje efekty w następujących kierunkach: zmniejszenie eksploatacji zasobów naturalnych, spadek zużycia paliw, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza, ograniczenie kosztów ochrony atmosfery przed zanieczyszczeniami, zmniejszenie negatywnych oddziaływań zanieczyszczeń powietrza na środowisko, zmniejszenie kosztów produkcji energii.

Większość wykonywanych zadań wpływała pozytywnie na więcej niż jeden element środowiska (przykładowo, oczyszczanie dróg i ulic przyczynia się do ochrony powierzchni ziemi, a także do ograniczenia pylenia wtórnego, czyli ochrony powietrza). Część wykonywanych działań miała natomiast oddziaływanie dualne – jednocześnie przyczyniając się do poprawy stanu środowiska w jednym segmencie, a pogarszając jego stan w drugim. Zauważyć to można zwłaszcza w działaniach związanych z remontami dróg i wszelkimi działaniami budowlanymi. Jest to związane ze skomplikowanymi procesami przebiegającymi w środowisku i trudnościami z jego zrównoważonym rozwojem, ze względu na wielokierunkowość i skalę presji wywieranych przez działalność człowieka na poszczególne sektory środowiska.

Powiat oraz poszczególne gminy prowadziły także liczne działania administracyjno – prawne mając również na celu osiągnięcie priorytetów ekologicznych powiatu. Efekty tych wszystkich działań są następujące: wzrost bezpieczeństwa środowiskowego, zmniejszenie strat wymiernych i niewymiernych (ekonomicznych, materialnych i społecznych) w wyniku wystąpienia zagrożeń, minimalizacja ryzyka występowania poważnych awarii oraz nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska poprzez zwiększony poziom prewencji, wzrost świadomości społecznej, zlikwidowanie części przyczyn powodujących zdarzenia nadzwyczajne i poważne awarie.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego w latach 2012 - 2013 ocenia się pozytywnie. Ocenę zadowalającą potwierdza przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na analizowanym terenie. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z dwuletniego okresu realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Aby stwierdzić realną poprawę jakości środowiska (znajdującą odzwierciedlenie w analizie jego jakości) potrzeba jednak dłuższego okresu czasu i dalszych działań inwestycyjnych.

Części wskaźników nie można jednak ocenić ze względu na brak danych w każdym roku obejmującym okres sprawozdawczy. Nie jest to jednak związane z niewystarczającą ewidencją, a z brakiem danych udostępnianych przez jednostki odpowiedzialne, np. za prowadzenie monitoringu środowiska przyrodniczego, czy innych analiz środowiskowych (przede wszystkim WIOŚ i GUS).

WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA

Wybrane akty prawne i materiały

stan prawny na sierpień 2014 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach). Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego Programu, należy zaliczyć:

- ustawa z dn. 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.),
- ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 poz. 1235),
- ustawa z dn. 05.06.1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595).

Materiały w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Lęborku:

- Sprawozdanie z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za 2012 rok,
- Sprawozdanie z wykonania budżetu Powiatu Lęborskiego za 2013 rok,
- decyzje, pozwolenia, umowy, raporty i sprawozdania ilościowe, opracowania, statystyki, uchwały.

Materiały w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Lęborku oraz Urzędu Gminy w Cewicach, Urzędu Miejskiego w Lęborku, Urzędu Miejskiego w Łebie, Urzędu Gminy w Nowej Wsi Lęborskiej, Urzędu Gminy Wicko

- Sprawozdania z wykonania budżetu za rok 2012 r.,
- Sprawozdania z wykonania budżetu za rok 2013 r.,
- Informacje dotyczące edukacji ekologicznej,
- Wykaz wydanych decyzji środowiskowych,
- Wykaz uchwalonych MPZP, dokumentów strategicznych,

Materiały przekazane bądź zawarte na stronach internetowych instytucji:

- raporty o stanie środowiska województwa pomorskiego, WIOŚ Gdańsk,
- baza danych GIOŚ, WIOŚ, GUS,
- Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lęborku.

Dostępne strony internetowe:

www.sejm.gov.pl
www.stat.gov.pl
natura2000.gdos.gov.pl
www.psh.gov.pl
strony gmin i powiatu

www.gios.gov.pl
www.gdansk.wios.gov.pl/
geoportal.pgi.gov.pl
strony eksploatatorów sieci
mjwp.gios.gov.pl

SPIS TABEL

Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu	12
Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej.....	14
Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	19
Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed hałasem	30
Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym	31
Tabela 6. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych	32
Tabela 7. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju	33
Tabela 8. Działania zrealizowane na terenie Powiatu Lęborskiego w latach 2012 – 2013 w ramach realizacji celu kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa	35
Tabela 9. Wykaz dokumentów wspomagających zarządzanie rozwojem na terenie Powiatu Lęborskiego	38
Tabela 10. Analiza wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska	45